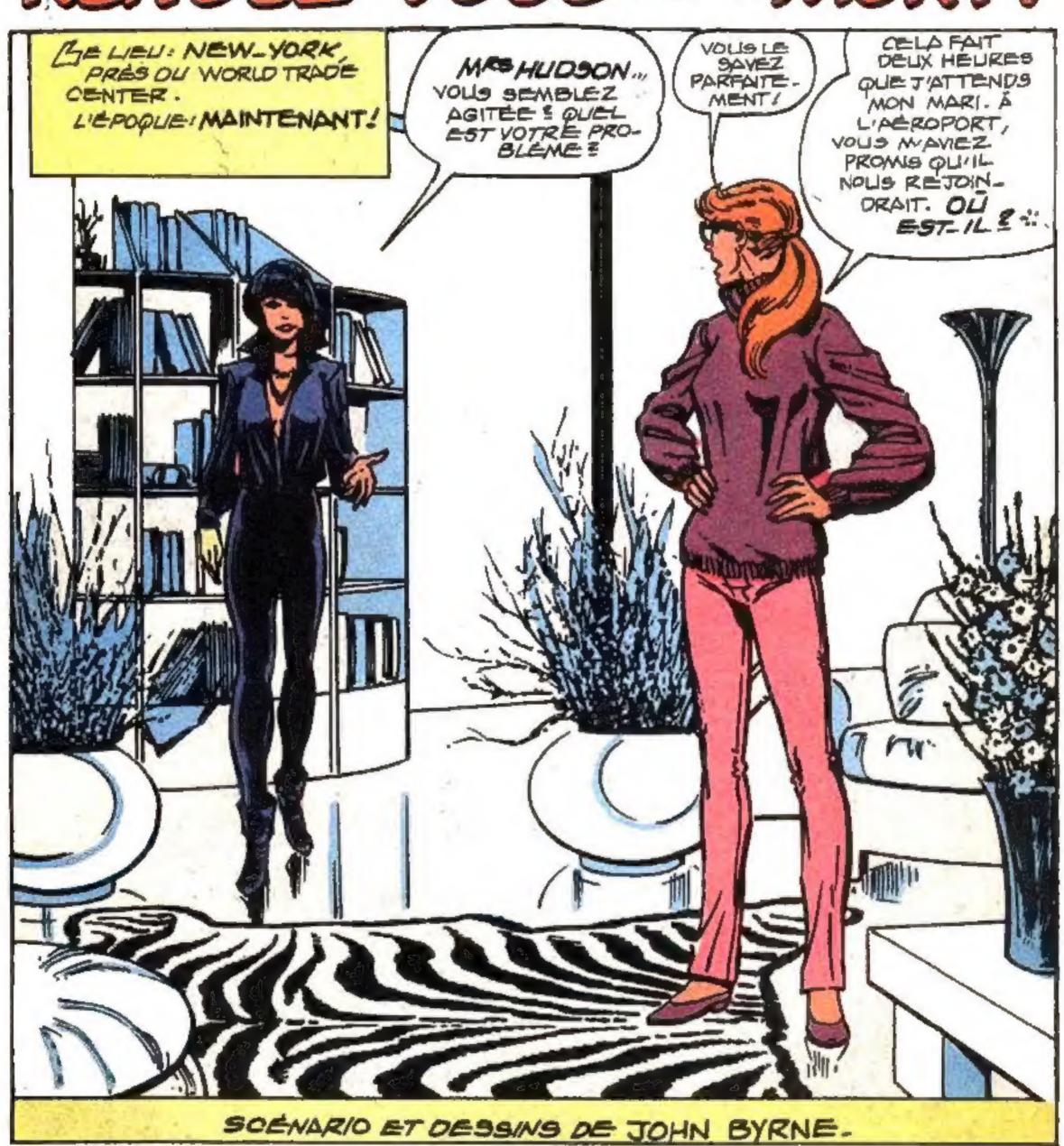


DIVISION ALPHA LA PLUS CELEBRE EQUIPE DE HEROS CANADIENS

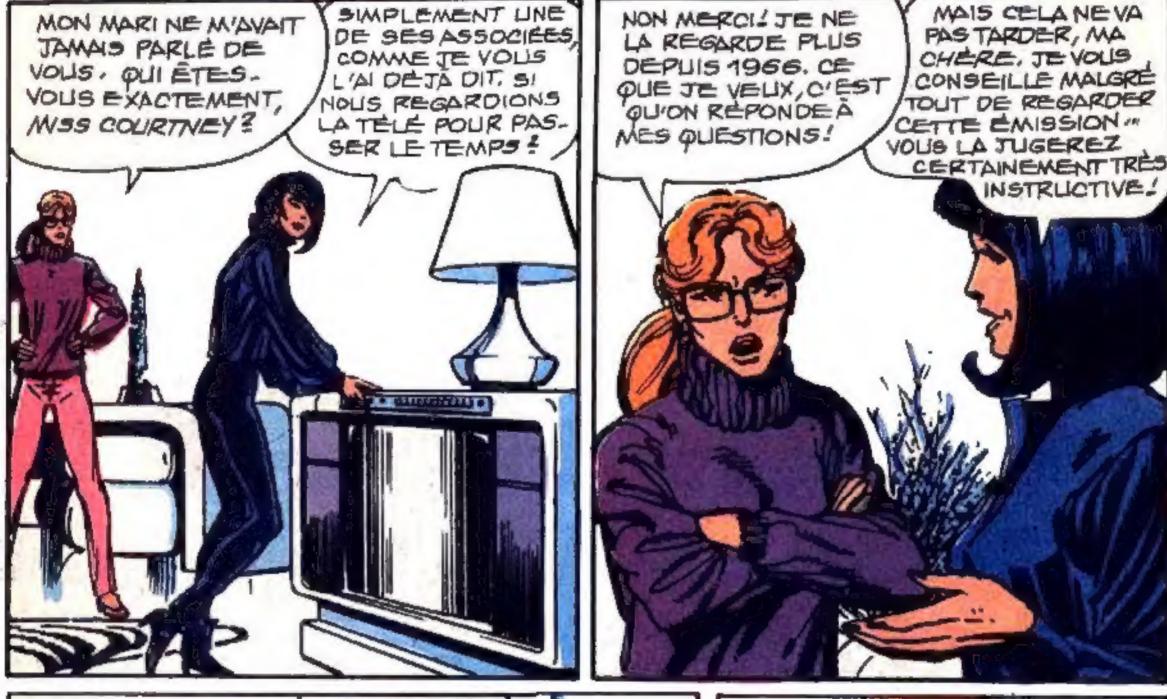
L'AVENTURE LA PLUS DRAMATIQUE DE LA DIVISION ALPHA...

RENDEZ-VOUS avec la MORT!



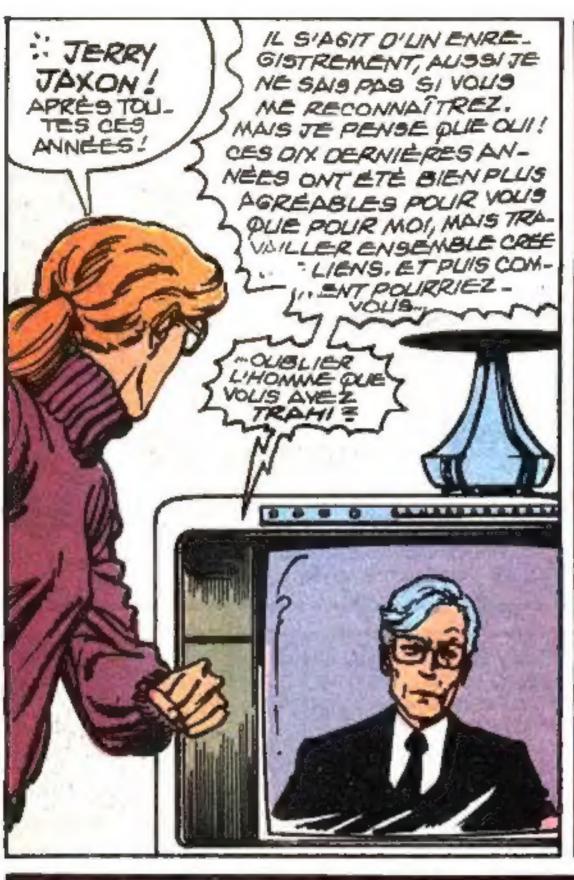
Copyright : 1984 Marvel Comics Group © 1985 Ed LUG. Tous droits réserves LA DIVISION ALPHA et tous les personnages de ce numéro sont la propriété du Marvel Comics Group et cette publication est sous licence du Marvel Comics Group, division de Cadence Industries Corporation.



















" EN QUELQUES HEURES, JE PERDAISTOUT

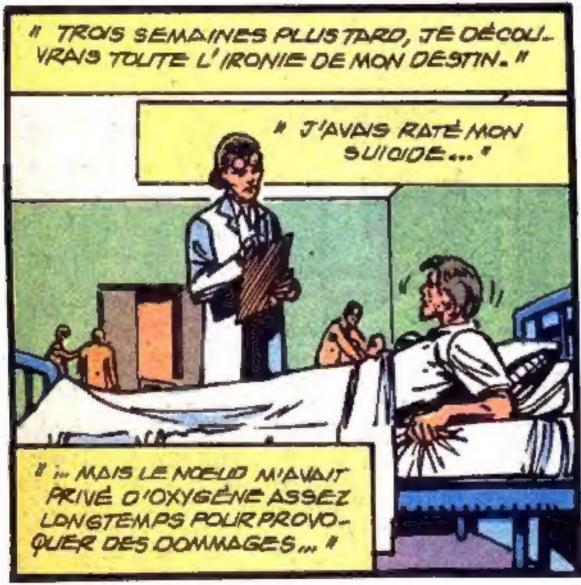


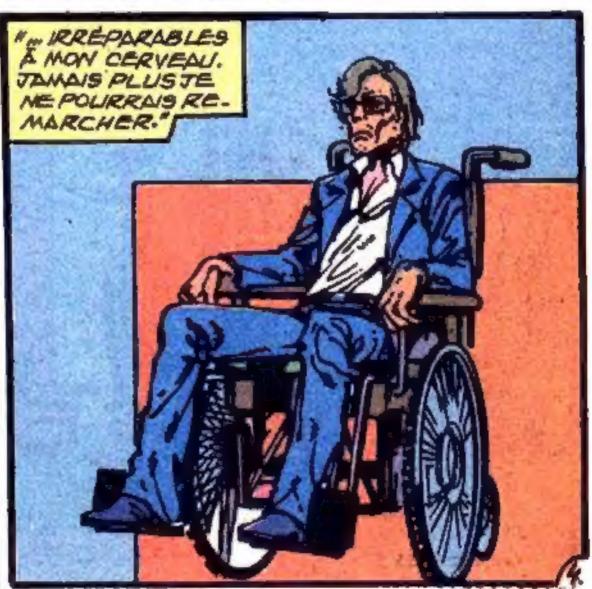
FILLE OU PATRON!





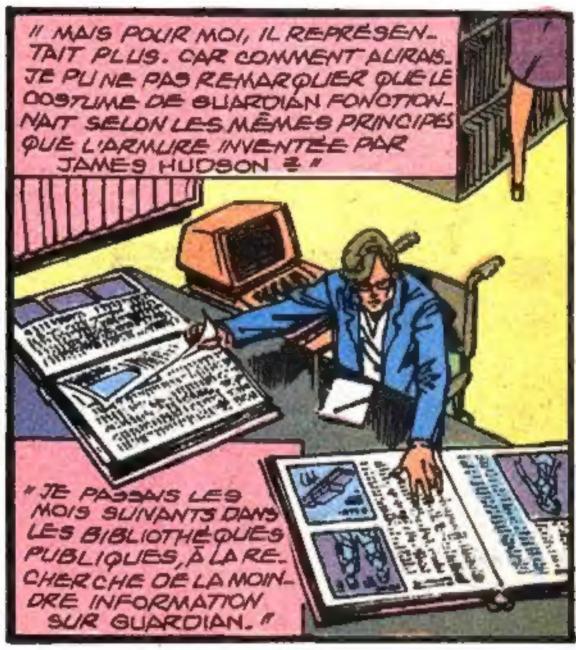






























MAC A FABRIQUE CE COSTUME D'APRÈS LES PLANS QU'IL AVAITEXE. CUTES À L'UNIVERSITE. ETIL AFAIT CONFLANCE À JAXON QUI PRÉTENDAIT LUI EN LAISSER LA LIBRE DISPOSITION. MAIS CETTE VERMINE L'A MENÉ EN BATEAU...

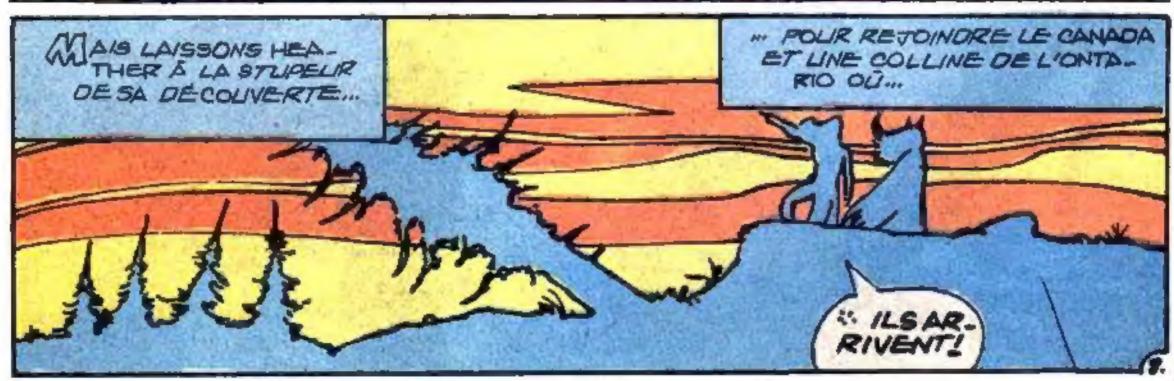


VOUS NE DEVRIEZ PAS PARLER AINSI DE MONSIEUR JAXON, C'EST UN HOMME RESPECTA-BLE QUI A ELI UNE VIE DIFFI-











THE SENS LE FLUX

TU AS RAISON, HAR-FANG, JE SENS UN TERRIBLE DANGER. L'ODEUR DE LA MORT FLOTTE SUR NOUS!



TU AS PEUT-ÉTRE MAL IN-TERPRETE LES BIGNES.LES PARQUES PROTEGENT PARFOIS LEURS SECRETS MEME VIS_A_VIS DE LELIRS ADEPTES. ET PUIS. C'EST AUSSI L'ANNIVERSAIRE DE LA MORT DE TA FEMME!







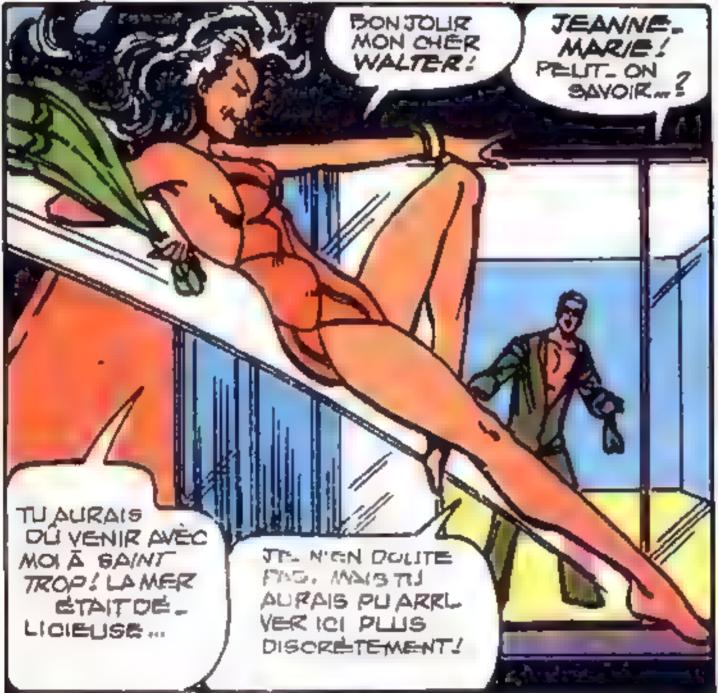






ET DIKE OU'ELLE DE.

vrait etre là depuis







ARRÊTE, JE T'EN PRIE!
TU SAIS QUE JE NE RESIS.
TE PAS À TES CHARMES,
MAIS NOUS N'AYONS
GUÈRE LE TEMPS DE
BATIFOLER!











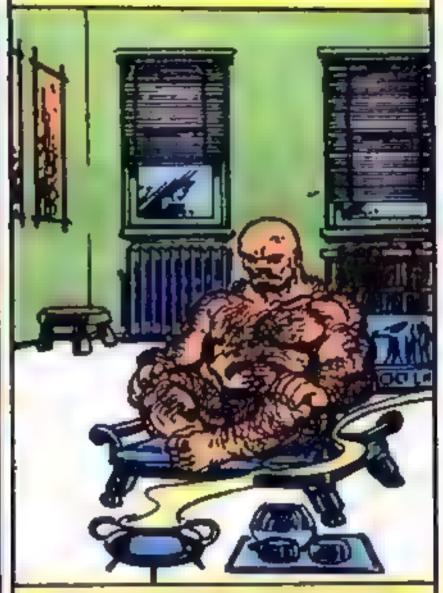




DANS LINE PENSION DE FAMILLE DES BAS-QUARTIERS...



" A L'INTERIEUR D'UNE PETITE CHAMBRE NUE, UN AUTRE MEMBRE DE LA DIVI-SION ALPHA MEDITE ...

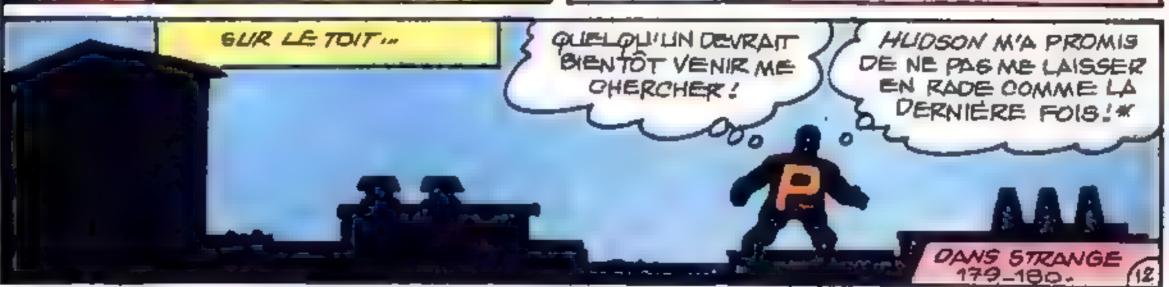


» EN SE CONCENTRANT SUR SES CENTRES DE **DOULEUR**.





ET QUELQUES SECONDES PLUS TARD, C'EST

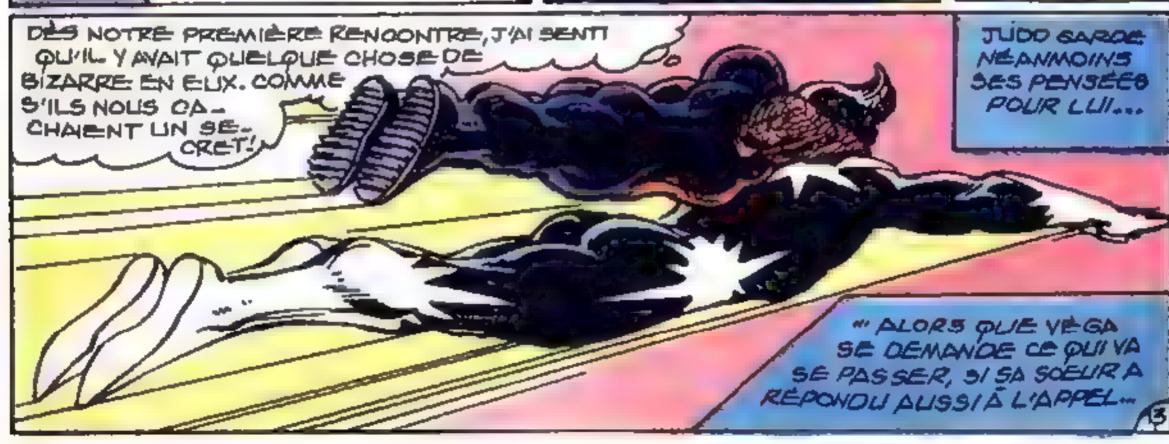




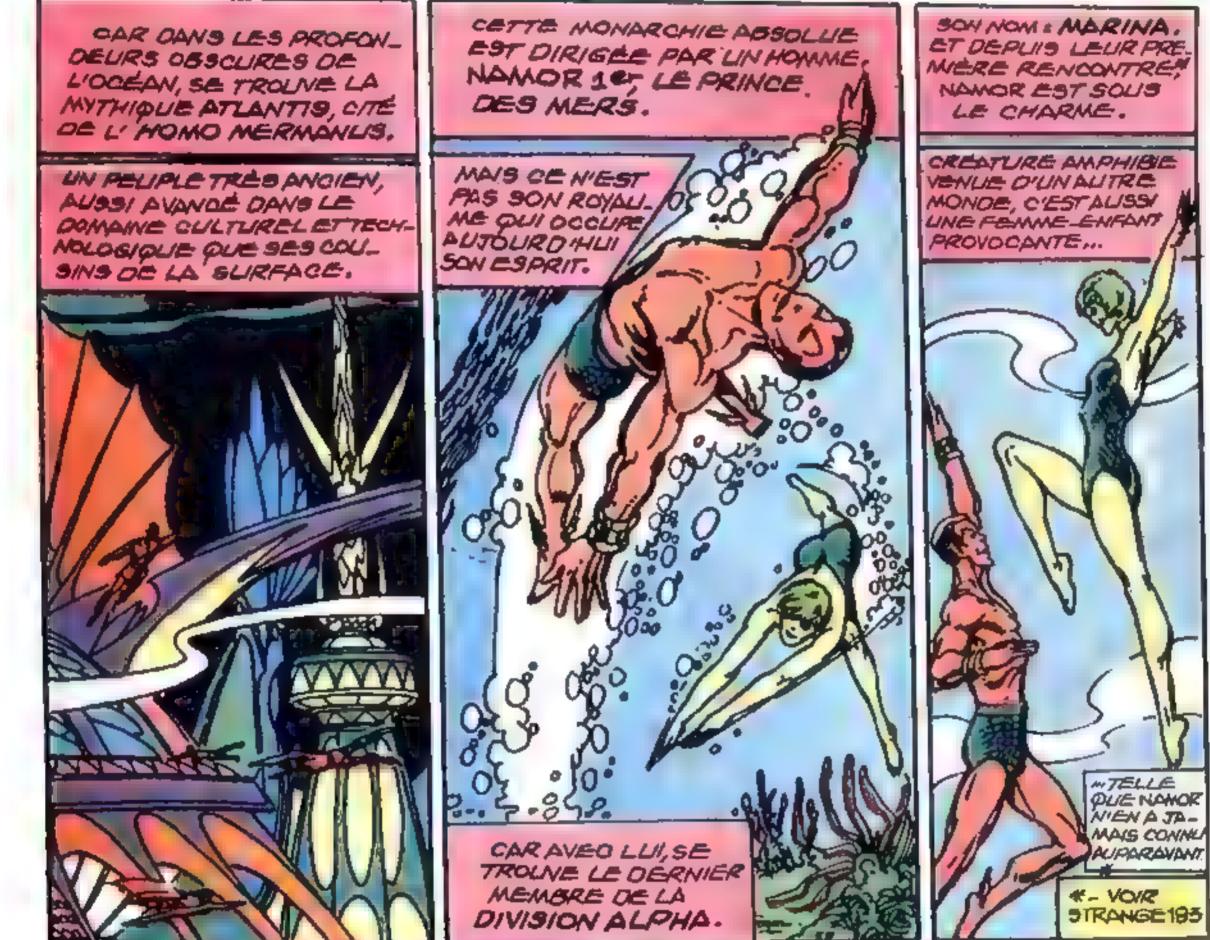


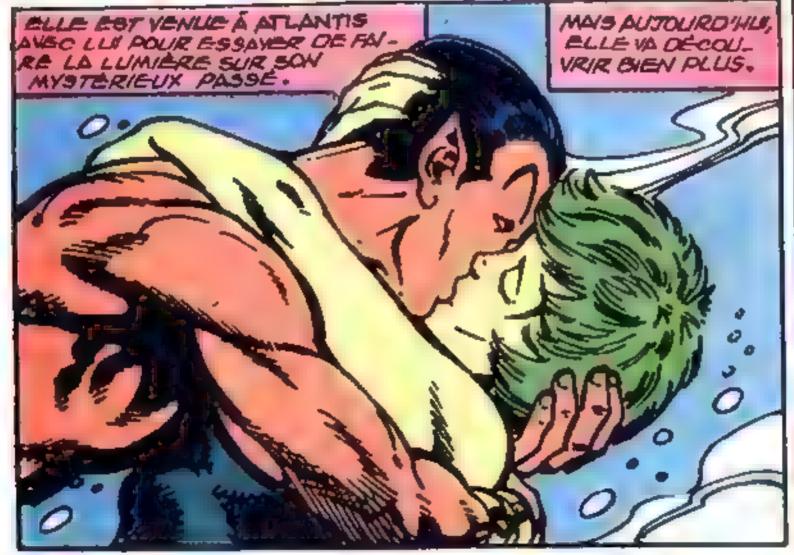














QUANTA SON AMULETTE,















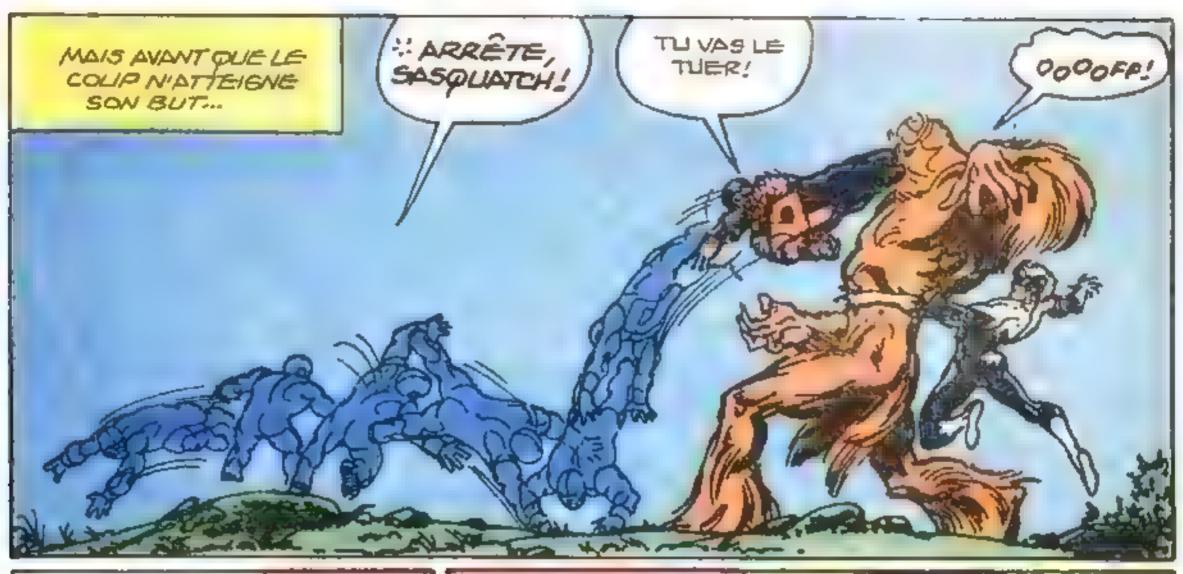


JE CROS

CELA FAIT DEJA

DES ANNEES











HISTOIRE DE L'HOMME LANS SA

L'EVOLUTION DE LA MEDECINE

DES PROGRES EN MEDECINE ET EN CHIRURGIE

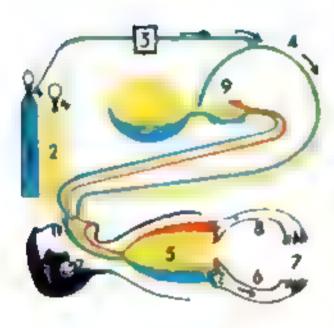
Dans sa lutte continue contre les forces de la nature, l'homme a dû, au cours des siècles, triompher d'abord de son ignorance et de ses préjugés. C'est ainsi qu'avant Pasteur, on ignorait tout de l'action nocive des bactéries, et l'on expliquait des phénomènes comme la fermentation et la putréfaction par des hypothèses toutes plus fausses les unes que les autres. Les conséquences de cet état de fait furent dramatiques. Dans les hôpitaux, par exemple, les médecins ne se lavaient même pas les mains, ce qui provoquait des infections sur les malades sains. Dans les salles d'opération, les blessés n'étaient pas lavés, les blessures pas désinfectées et la mort était souvent l'issue d'une intervention même bénigne. Heureusement, les études de Pasteur attirèrent l'attention des médecins sur les microbes. En Angleterre, par exemple, le grand chirurgien Joseph Lister fit le rapprochement entre l'action des microbes et les infections qui provoquaient la mort des patients opérés. En 1865, Lister stérilisa les fers chirurgicaux et la pièce elle-même avec de l'acide phénique. Les résultats ne se firent pas attendre et l'asepsie, c'est-à-dire la stérilisation, fut, après de grandes difficultés, universellement acceptée. Un autre pas en avant fut accompli, en 1842, par le médecin américain Crawford William Long qui se servit du gaz hilarant pour endormir les patients qui devaient subir une intervention chirurgicale. Depuis lors, les techniques de l'anesthésie n'ont cessé de s'améliorer. En outre, en 1860, Florence Nightingale (portrait page 18, à gauche), fonda la premiè-



MARKERIE WERS LIN ENVILLESATION

re école d'infirmières. La grande illustration nous montre une salle d'opération vers 1880.

L'ANESTHESIE



Le schéma ci-contre nous décrit comment se passe une anesthésie générale ou «narcose». Le gaz anesthésiant est contenu dans une bouteille (1), l'oxygène dans la bouteille (2). Les deux gaz sont vaporisés (3) et envoyés par l'intermédiaire du même tuyau (4), dans les poumons (5) et puis dans les artères (6). L'anesthésiant se dépose en partie dans les tissus (7) puis retourne aux poumons à travers les veines (8). Un dispositif élimine l'anhydride carbonique (9). Les vapeurs gazeuses ainsi purifiées, retournent dans l'organisme.

LES BACILLES ET LES SAVANTS

Chaque fois que l'on parle de ces terribles ennemis de l'homme, on ne peut éviter de nommer Pasteur. L'oeuvre du grand savant français, en effet, marque un tournant décisif dans le domaine de la bactériologie. Il convient de rappeler les travaux d'un autre homme qui, lui aussi, avant Pasteur, comprit très bien les secrets de la «contagion». Il n'était ni médecin ni savant, mais au cours de recherches très poussées sur les maladies des vers à soie, il arriva à la conclusion que «toutes les maladies contagieuses des animaux et des plantes, sans oublier l'homme, étaient causées par des êtres parasites». C'était en 1839 et l'homme s'appelait Agostino Bassi. Mais personne ne prit ses lettres en considération et elles tombèrent dans l'oubli.

En 1855, un autre Italien, Filippo Pacini, découvrit au microscope le bacille du choléra, mais il se heurta à l'indifférence générale! Il fallut attendre l'oeuvre de Louis Pasteur avec ses célèbres expériences pour faire s'écrouler les vieux préjugés dus à la présomption et à l'ignorance. L'Allemand Robert Koch (1843-1910) fut un grand continuateur de l'oeuvre de Pasteur et il découvrit le bacille de la turberculose qui porte son nom, et de nouveau, celui du choléra en 1883, trente ans après Pacini. Il formula en outre les lois fondamentales de la recherche bactériologique qui progressa à grands pas.

LA POLIOMYELITE

La poliomyélite ou «paralysie infantile» est une maladie qui, il y a une trentaine d'années, était une calamité. Aujourd'hui, grâce aux énormes progrès faits en prophylaxie (lutte préventive), on est arrivé à vaincre ce terrible mal. Le schéma ci-dessous, à gauche, montre comment le virus de la maladie, en détruisant une partie de la moelle épinière, provoque la paralysie des membres.

VIRUS ET VACCINS

Pour étudier les bactéries, on les conserve dans des solutions appelées «bouillons de culture». Ensuite, on les récupère dans des filtres spéciaux qui permettent de les séparer du liquide qui devient stérile. Mais les savants se rendirent compte que certaines espèces de bactéries étaient si petites qu'elles pouvaient passer à travers les filtres les plus fins. Pasteur lui-même pensa que le microbe de la rage était beaucoup plus petit que n'importe quel autre microbe connu puisqu'il n'avait pas réussi à le voir au microscope. Aujourd'hui, ces infimes particules de matière que nous pouvons considérer comme les plus petites et élé-



mentaires formes de vie sont appelées des «virus». Leur étude est la «virologie». Ce« sont des parasites des cellules, c'est-à-dire qu'ils vivent à leurs dépens. Leur apparition peut provoquer des maladies redoutables, telle la poliomyélite, engendrée par un virus qui tue certaines cellules nerveuses de l'organisme en provoquant des dommages irréparables.

Lorsque la cause d'un mal est connue, des mesures peuvent être prises pour le prévenir ou pour le soigner. La prévention étant préférable, les vaccins connaissent une diffusion de plus en plus large. Pasteur avait déjà observé qu'un microbe «atténué», introduit dans un organisme sain, provoquait une immunisation totale à la maladie correspondant au microbe injecté. Lorsqu'un virus est découvert, on s'efforce de trouver le vaccin qui permettra de le neutraliser. Le vaccin contre la poliomyélite a été mis au point par les Américains Jonas Salk et A.B. Sabin. Il est désormais administré par voie orale dès les premiers mois qui suivent la naissance.

LES TRANSPLANTATIONS D'ORGANES

La médecine et la chirurgie ne cessent de progresser. Une connaissance très précise du sang, qui n'est pas identique chez tous les hommes mais qui se divise en groupes, parfois compatibles, parfois incompatibles, a permis de résoudre de nombreux problèmes d'antinomie des groupes entre eux. Cette connaissance est primordiale pour les transfusions, les greffes et les transplantations d'un organisme à un autre. En outre, le perfectionnement des techniques d'anesthésie a permis d'effectuer des interventions chirurgicales longues et complexes et les méthodes modernes d'antisepsie ont éliminé les dangers de l'infection. C'est en 1896 qu'eut lieu, en Europe, à Rome et à Francfort, la première opération du coeur. Mais il a fallu attendre 1954 pour obtenir des résultats concrets. En effet, c'est au cours de cette année-là que fut réalisée la première circulation sanguine hors du corps avec l'aide d'un «coeurpoumon artificiel» qui permit d'opérer sur un coeur arrêté et exsangue. En 1966, le docteur américain Michael De Bakey substitua, temporairement, une pompe artificielle à un coeur humain.

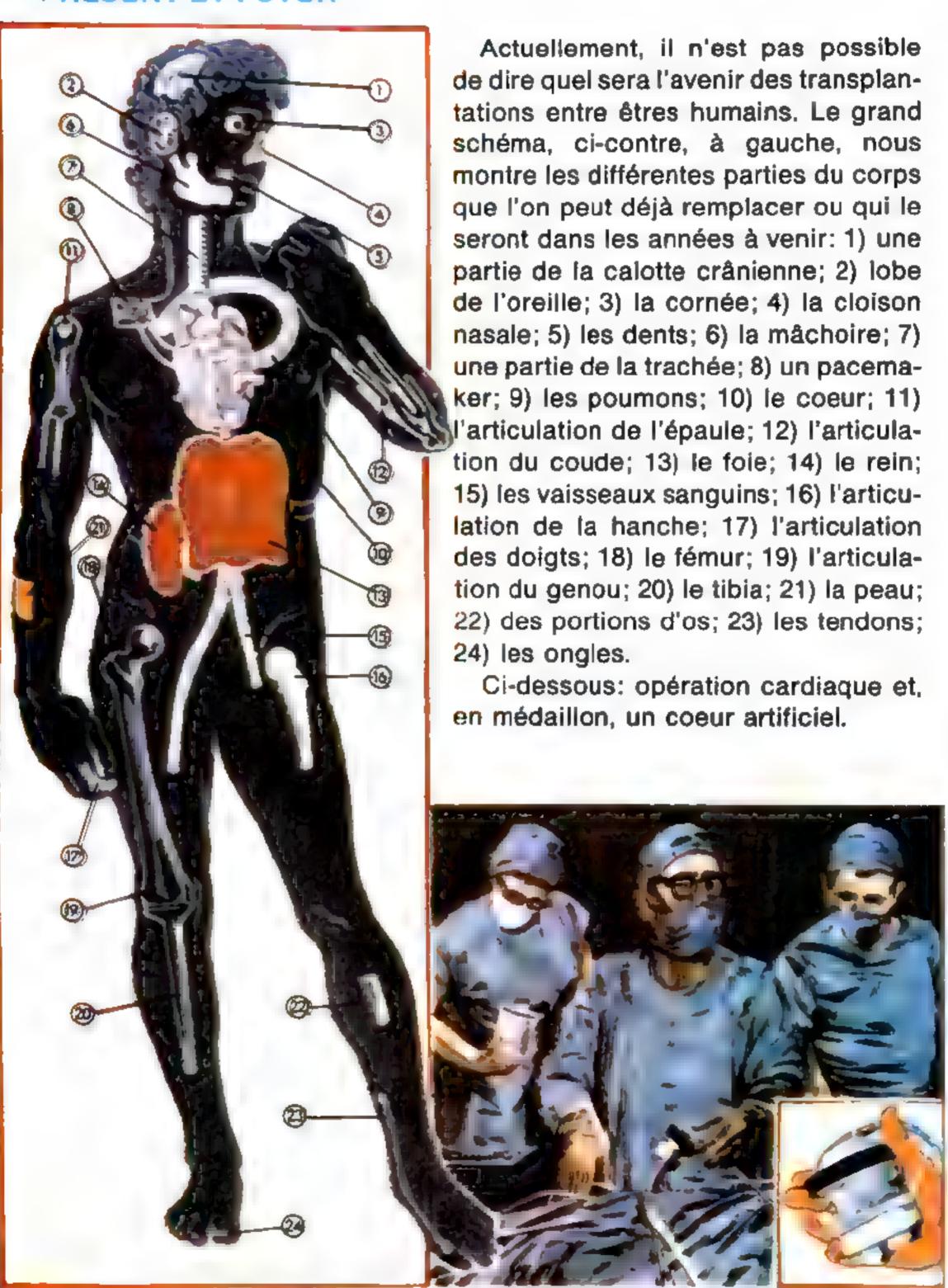
LA PREMIERE TRANSPLANTATION CARDIAQUE

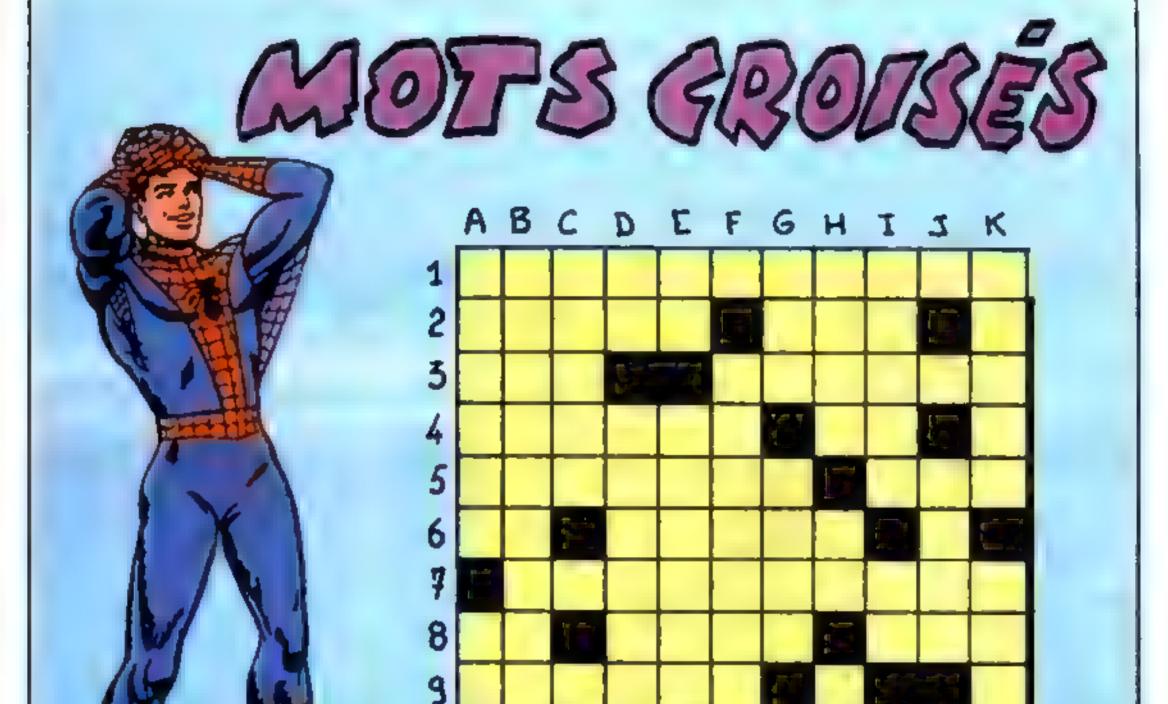
Le 3 décembre 1967, un groupe de trente médecins hautement spécialisés, dirigé par le docteur Christian Barnard (ci-contre, à droite), a réussi à remplacer le coeur malade



de Louis Washkansky par celui de Denise Darvall, une jeune femme victime d'un accident de la circulation. Le plus ancien «transplanté du coeur» est un français, Emmanuel Vitria, qui a été opéré en 1963 par le Pr. Henry.

PRESENT ET FUTUR





Horizontalement: 1) Nom anglais d'une Division bien connue - 2) Un vélo en a deux - Beau perroquet - 3) Surnom d'Angar - Elles sont obligatoires

- 4) Nom anglais de l'Homme-Fourmi - Drame japonais - 5) Marsupial arboricole australien - Petite pairie - 6) Fin de Red - Alias Tornade - 7) Etouffera un son - 8) Douze mois - Lisière d'une forêt - II a son idole - 9) Fameux breuvage - 10) Possède - Sorte de Bouffon, mais pas vert - 11) Dazzler les convertit en lumière - X-Man à griffes.

10

11

Verticalement: A) Spécialiste du «Cauchemarland» - Sots ou bêtes - B) Amie de Havok - C) On en extrait de l'eau ou du pétrole - Moitié de cancan - D) Interjection - Fleur surnommée «Ne m'oubliez pas» - E) Tel un super-héros - Membre de l'équipe du 1 horizontal - F) Donner une voix éraillée - G) Immortalisé par Lamartine - Va à l'aventure - Saint des Pyrénées - H) Devant «Man» ou «Fist» - Note de musique à l'envers - Son champ ne se cultive pas - I) Allure rapide - Toujours vert - Télévision - J) Rigolera - Dieu solaire - K) Pour le thé ou le café - Ancien X-Man ailé.

SOLUTION

JegnA - esseT

Verticelement: A) Arcade - Anes - B) Lorna Dane - C) Puits - Can - D) He - Myosotis - E) As - Au-

Serval.

Horizontalement: 1) Alpha filght - 2) Roues - Ara - 3) Ori - Ecoles - 4) Ant man - No - 5) Dasyure - Pré - 5) Ed-Ororo - 10 Assourdira - 8) An - Orée - Fan - 9) Nectar - 10) At - Pitre - 11) Sons -



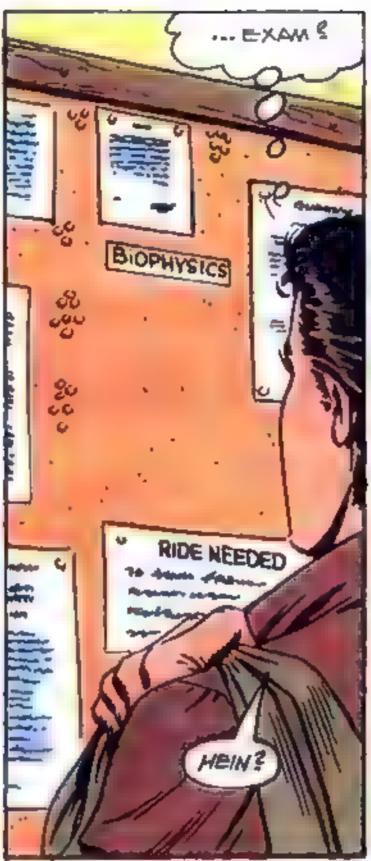
STAN LEE

226 EME EPISODE -



Copyright © 1983 Marvel Comics Group © 1985 Ed LUG Tous droits réservés. L'ARAIGNÉE et tous tes personnages de ce numéro sont la propriété du Marvel Comics Group, division de Cadence Industries Corporation.





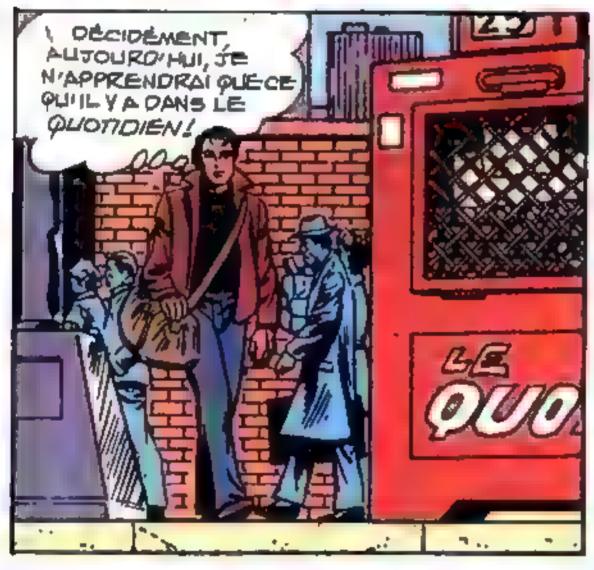






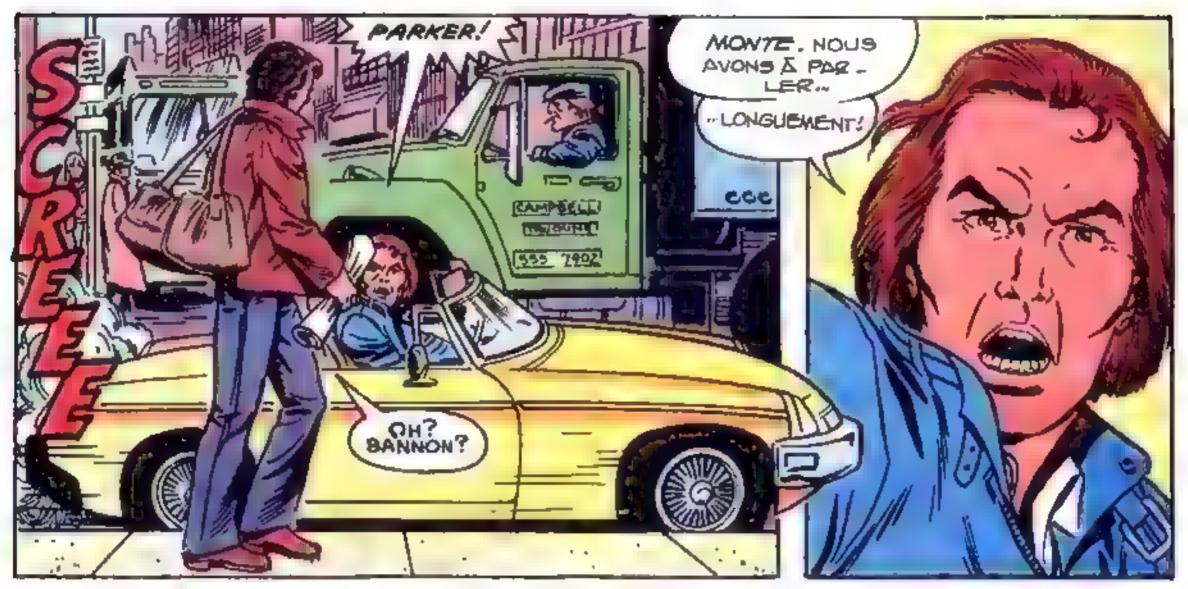














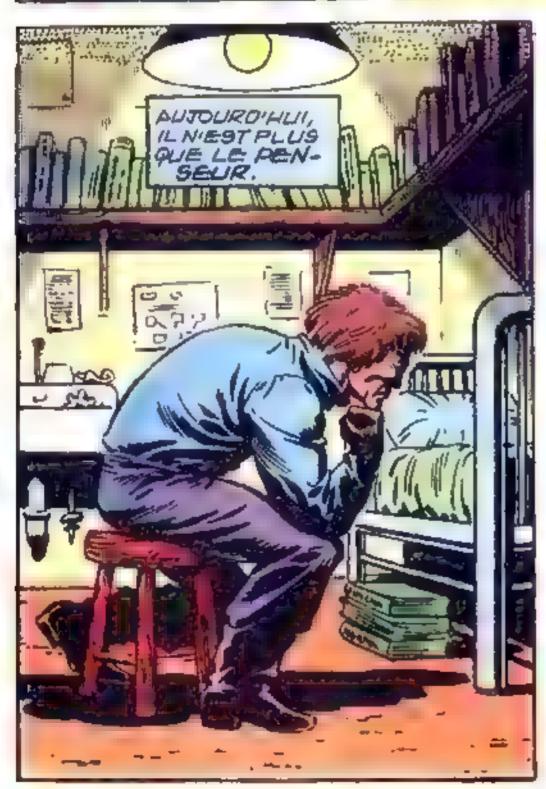










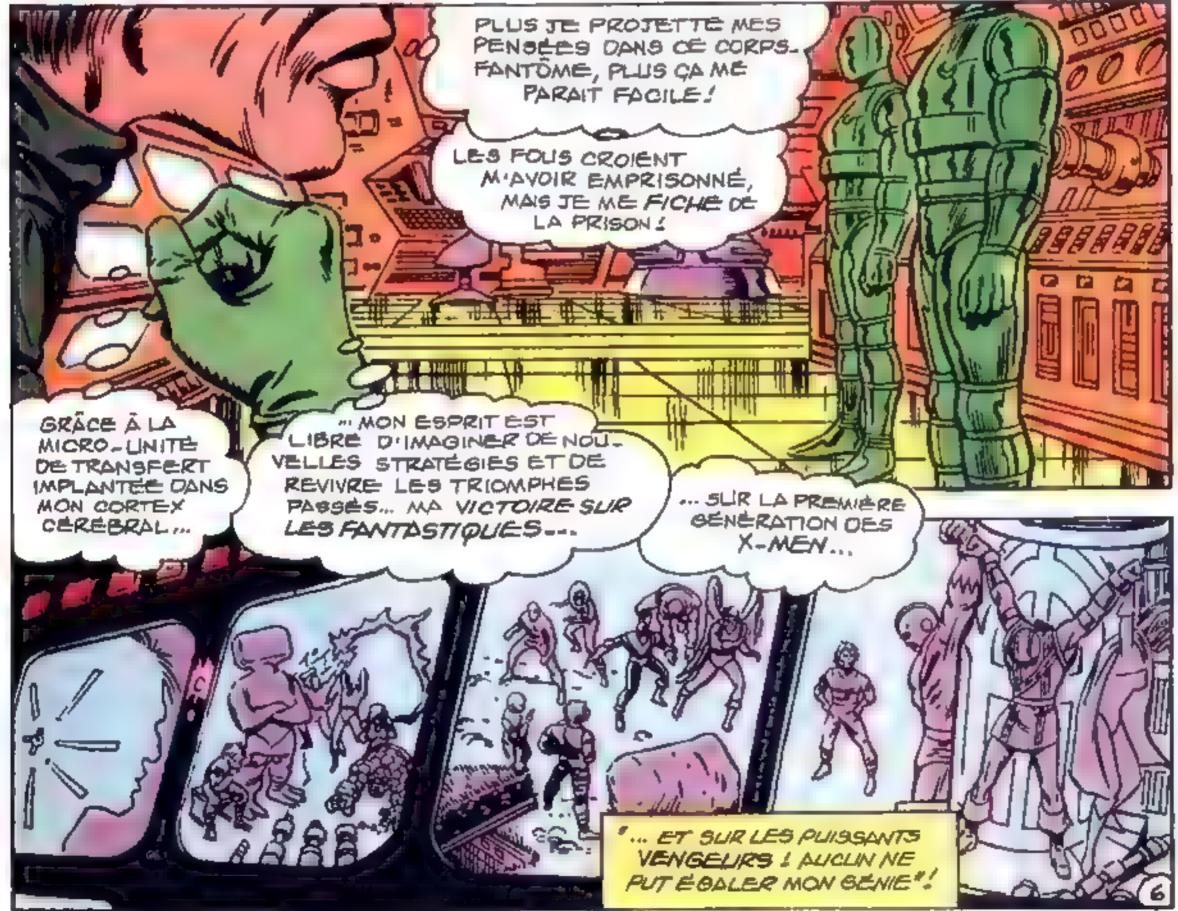




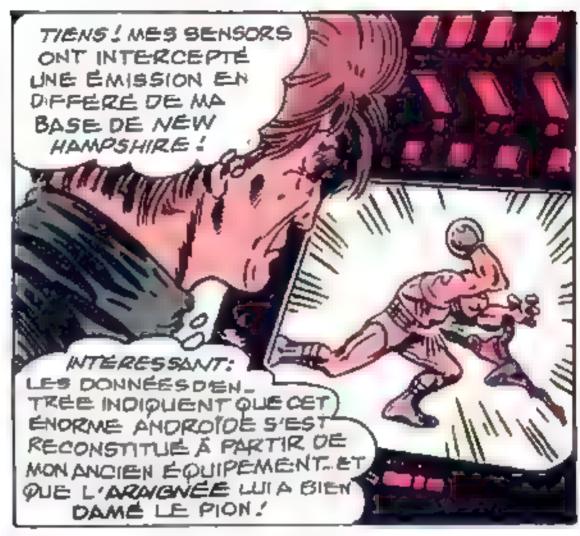










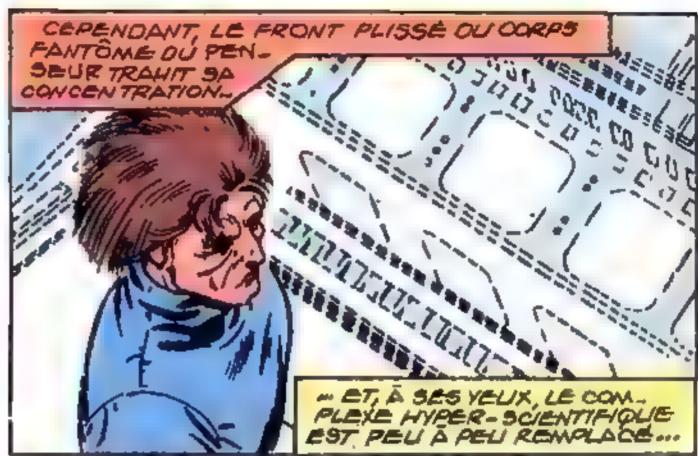










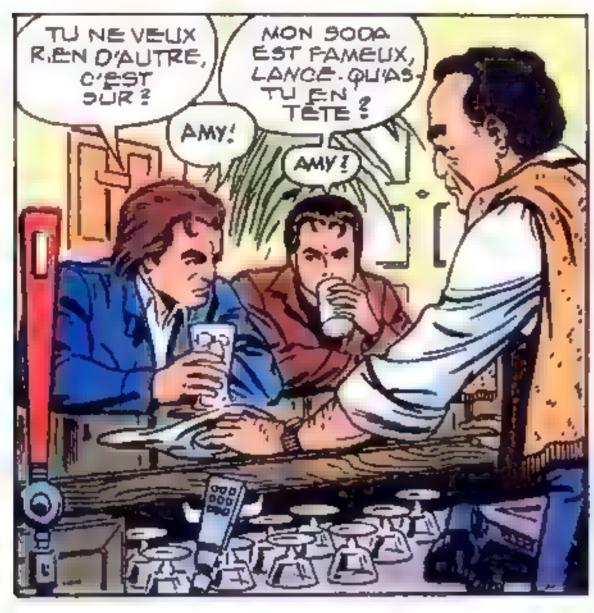








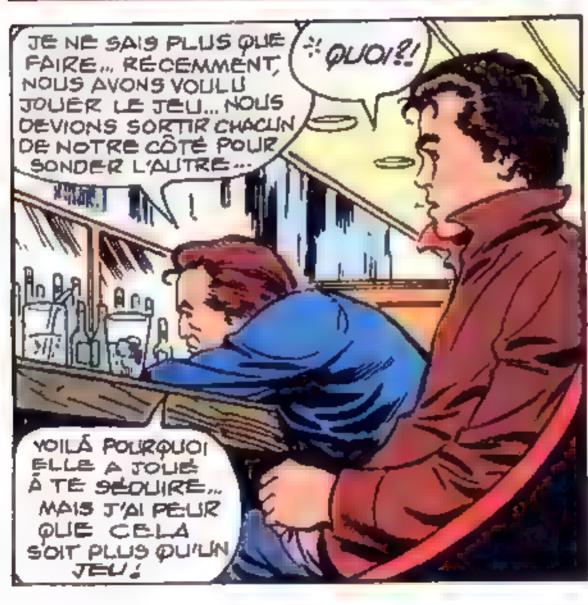




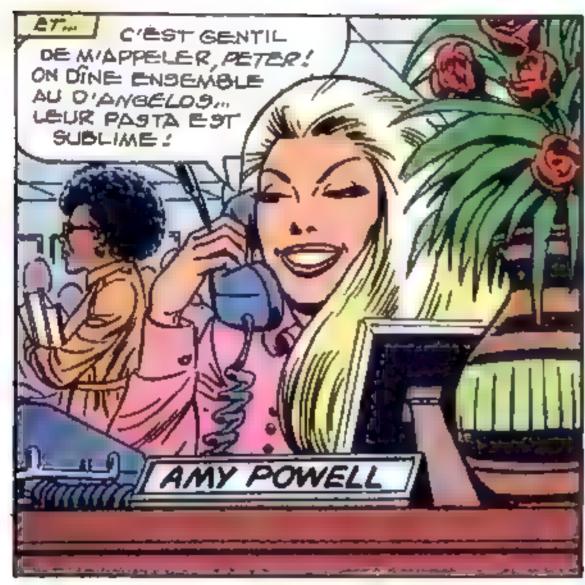


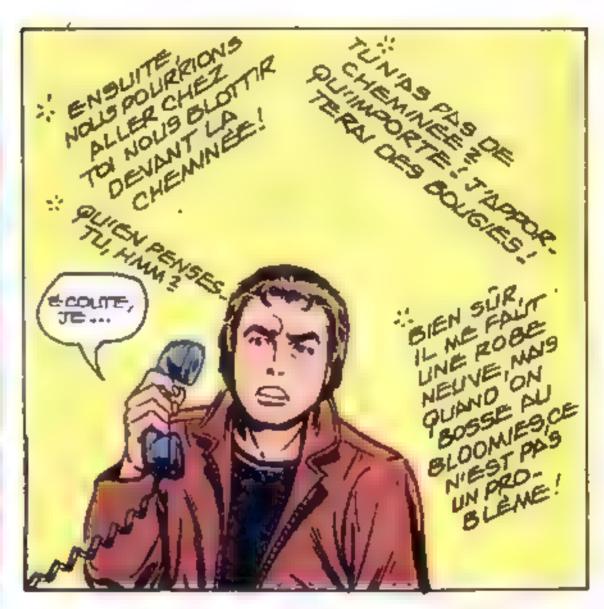






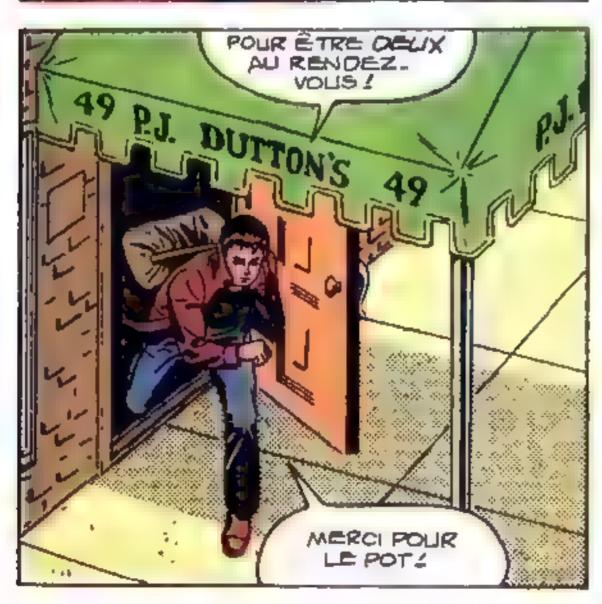




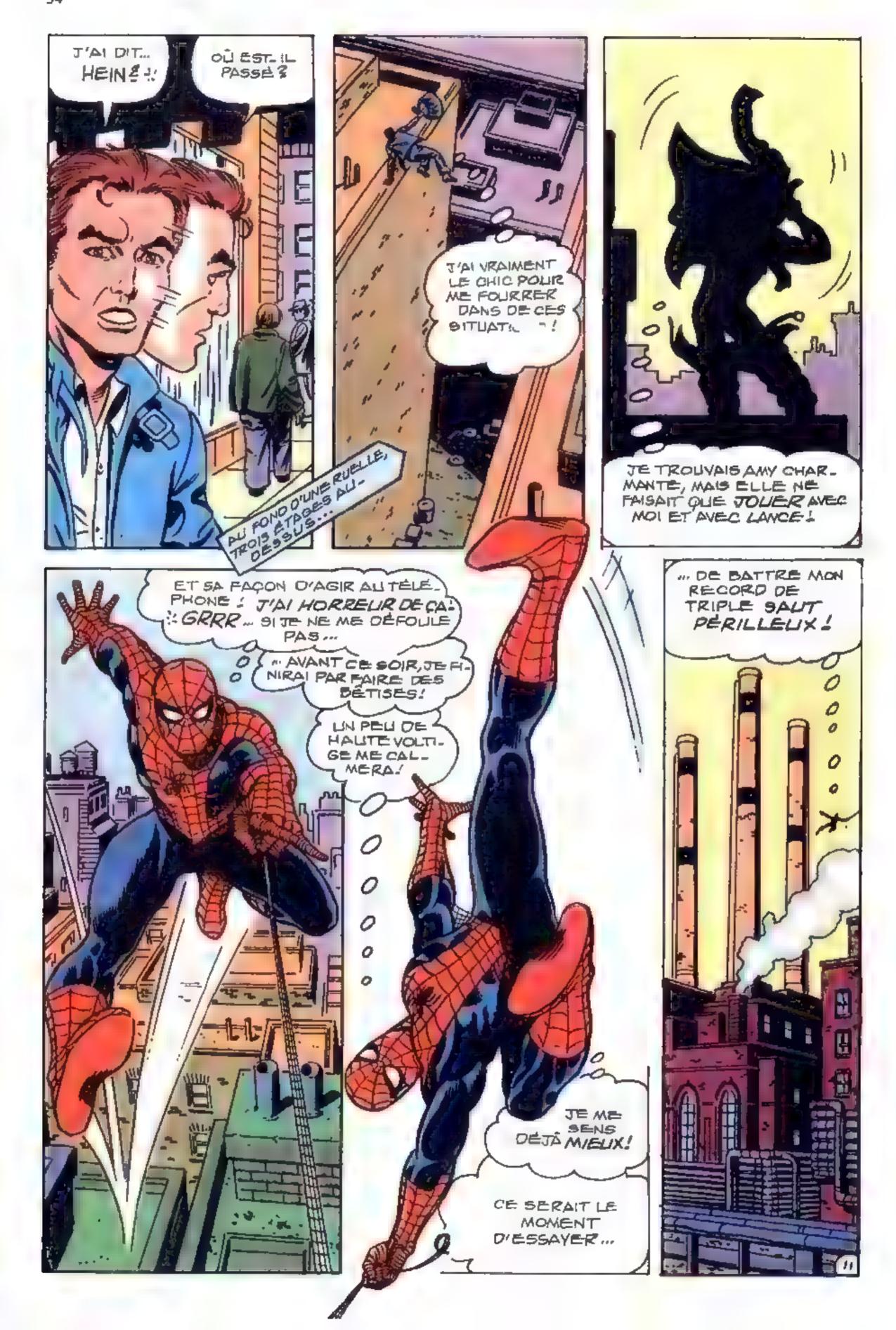






















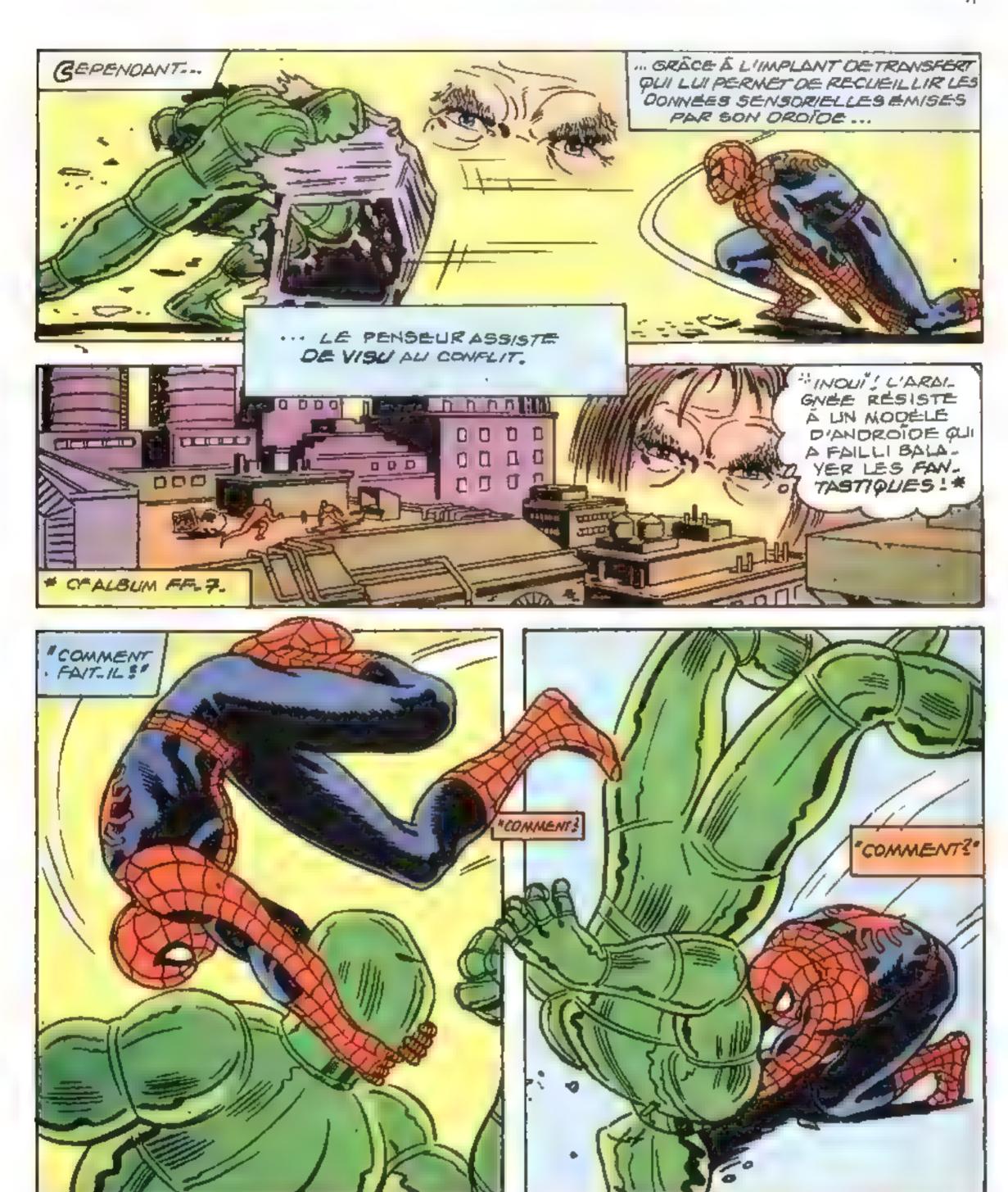






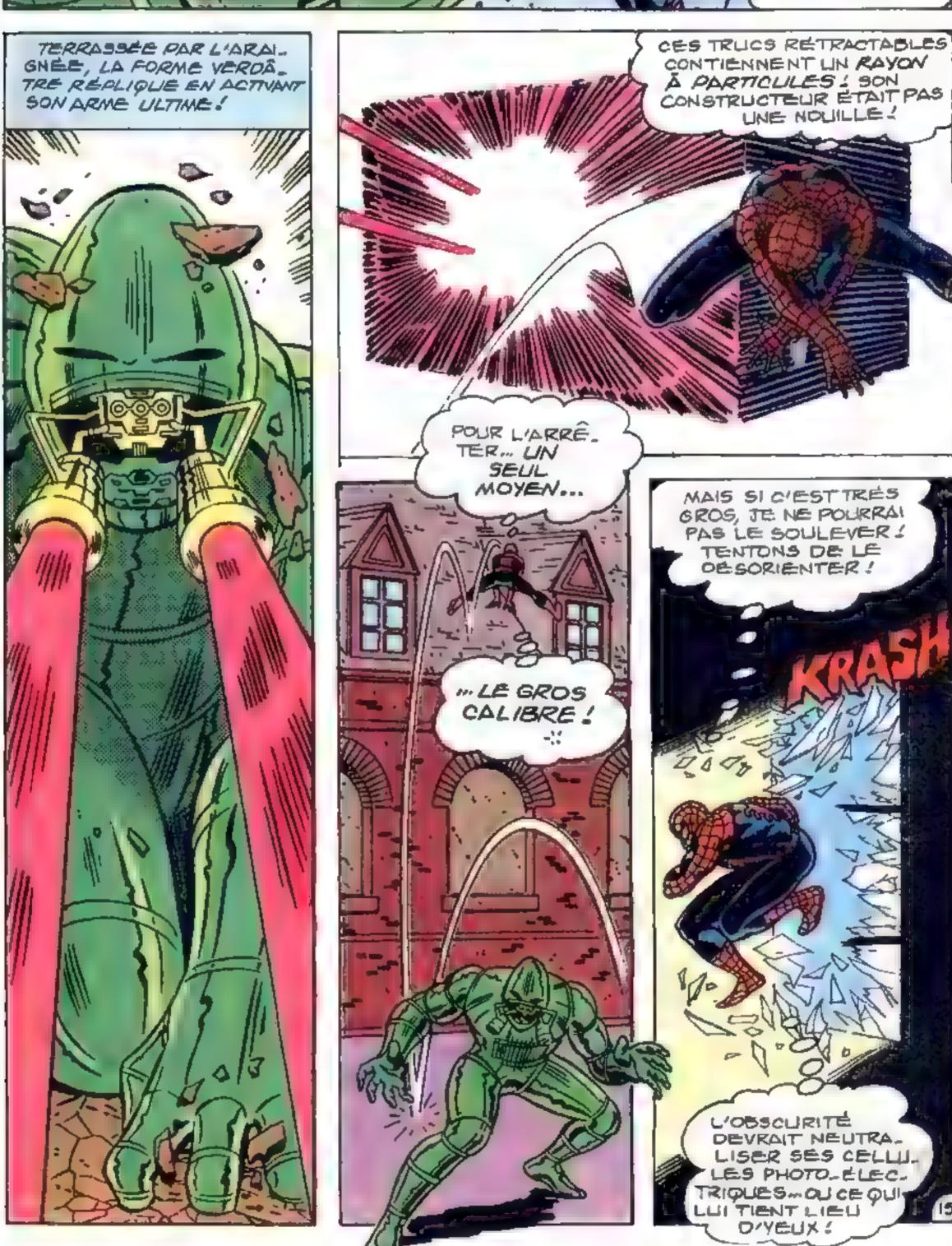








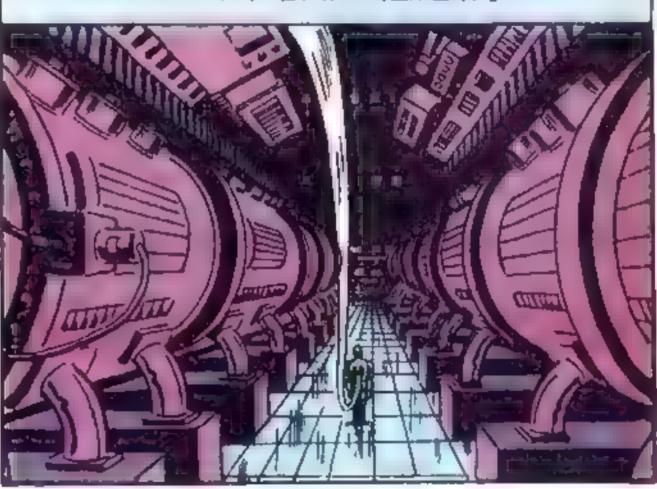


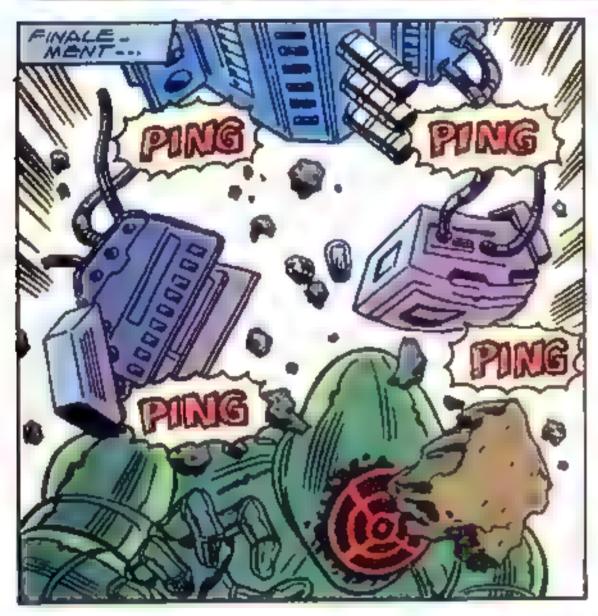


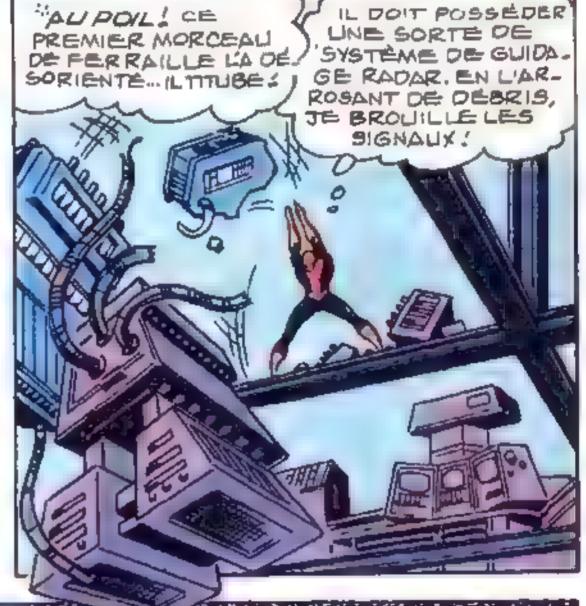
TANDIS QUE L'ANDROIDE SE FRAYE BON CHEMIN DERRIÈRE L'ARAIGNÉE, SON RADAR ENTRE EN AGTION...

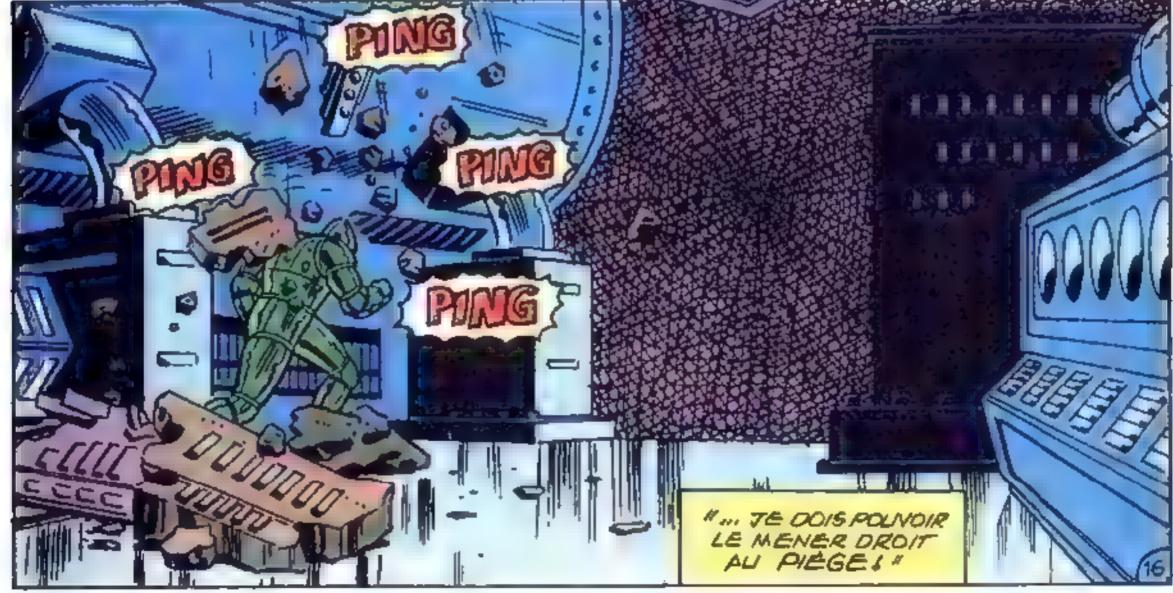


" POUR GONDER LA SALLE DU GÉNÉRATEUR ET DÉTECTER TOUT MOUVEMENT.





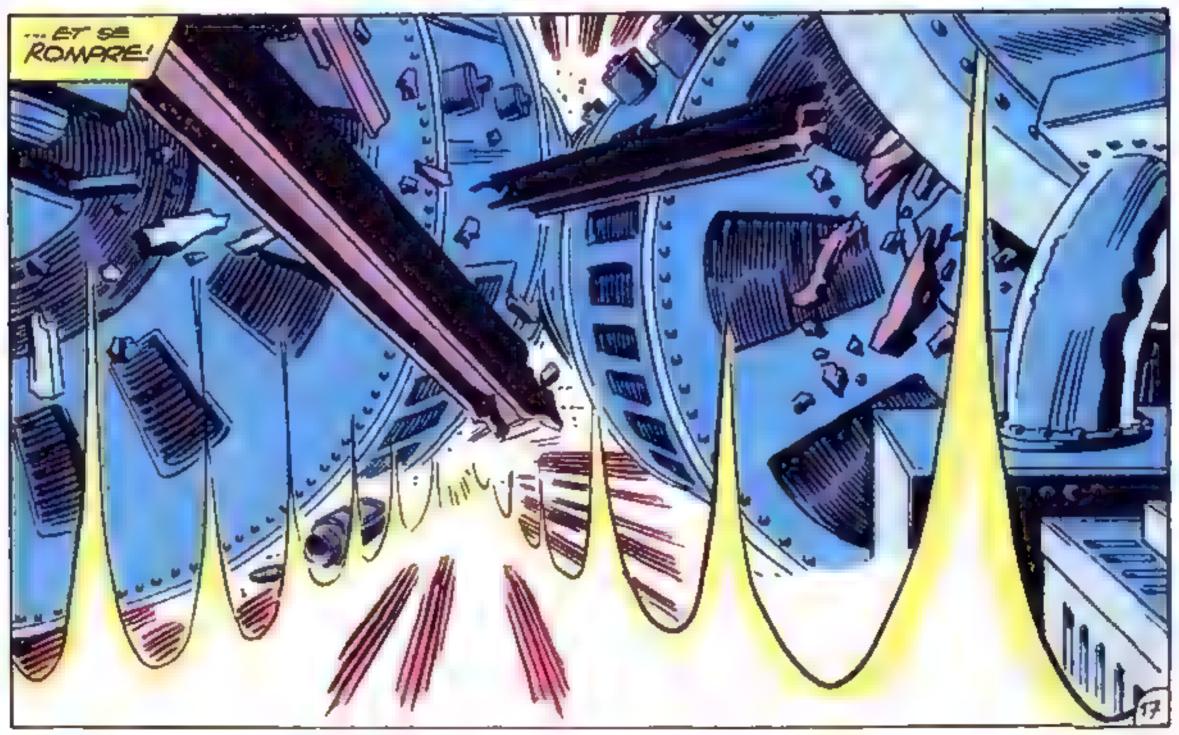




























SI C'EST LANCE, IL EST BN AVANCE!

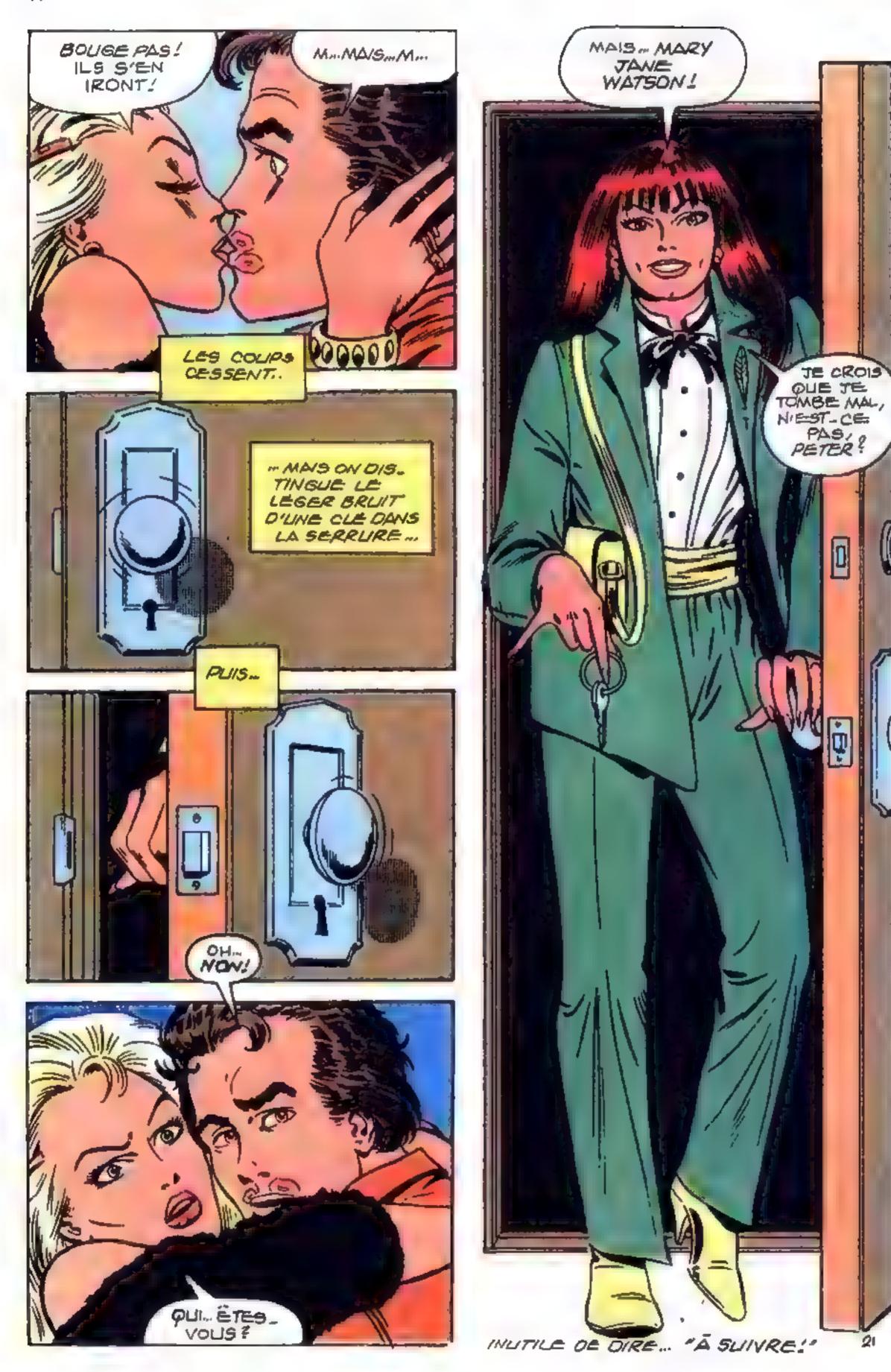












GAGNEZ LA «TOUR DE FATALIS» ET LES FIGURINES MATTEL DE



REGLEMENT DU CONCOURS

Quels sont les quatre SUPER-HEROS des «GUERRES SECRETES», qui font partie de la collection de figurines Mattel

«LES SUPER-HEROS MARVEL»

dont vous pouvez vérifier la liste chez les marchands de jouets?

Inscrivez leurs noms de 1 à 4 dans la liste ci-dessous, et collez le bon de réponse sur une carte postale exclusivement, adressée à:

CONCOURS

EDITIONS LUG - 6, RUE EMILE ZOLA 69288 LYON CEDEX 02

Les gagnants seront tirés au sort le 30 Décembre. Résultats publiés dans le numéro 194 de STRANGE.

ter prix: une collection complète de figurines, plus la «Tour de Fatalis», la «Roue Infernale», le «Turbo-cycle» et le «Side-Car de Fatalis».

Du 2ème au 100ème prix: une figurine.

Bon à découper et à coller sur carte postale.

CONCOUR	S STRANGE
1	
2	
3	
4	
Nom	** ** ** **
Prénom	
Age .	
N°	
Rue	
Code Postal	
Ville .	



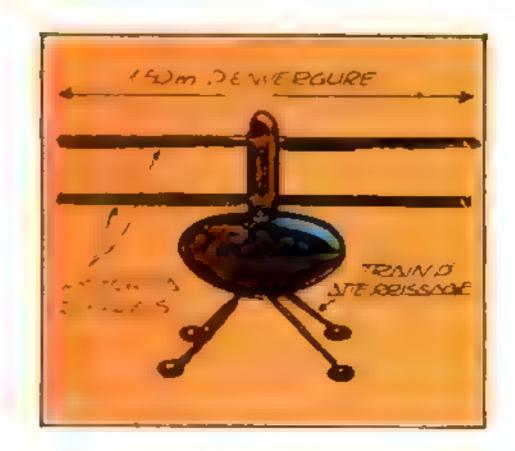
Un autre projet d'outre-Manche: les Anglais ont mis au point un mini hélicoptère radiocommandé aux usages multiples qui jouera le rôle d'un avion mouchard.

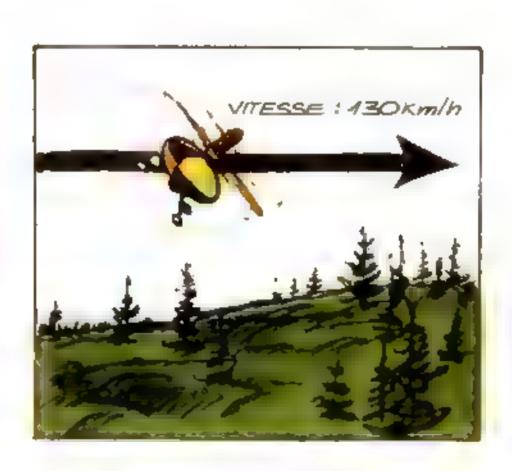


Ce petit hélicoptère sans pilote porte le nom de batteur à œufs. Il est produit par la Western helicopter sur commande du ministère de la Défense britannique. Ses yeux TV sont là pour espionner. Il peut surveiller les côtes, contrôler le débarquement de quelque commando ou de contrebandiers ou encore préparer une attaque. Ses missions civiles sont, elles aussi, de surveillance.

Le corps ovoide du mixer volant mesure 60 cm de diamètre. Il est tout petit. A l'intérieur, une caméra de TV envoie ses images à une station au sol.

Le mixer volant est entraîné par une double hélice de 1,5 m de diamètre. Son train d'atterrissage à qua-





tre pieds est fixe, car l'engin se pose sans rouler.

Il peut évoluer à 130 km/h et navigue sous contrôle radio. L'engin définitif devrait dépasser les 250 km/h.

Les ingénieurs de la Western helicopter ont commencé à travailler en 1968. Aujourd'hui les engins sont opérationnels.

Les Anglais étudient maintenant un nouvel hélicoptère «grand champ» avec petit radar détecteur à ultra-sons, et émetteur de signaux optiques.

Un tel appareil peut remplir des missions civiles utiles: surveillance des routes, des lignes à haute tension, des zones désertiques, sauvetage, lutte anti-incendie. © Anders Palm - Surs Envell - Semic







LE PROVERBE CACHE

Barrez sur la grille tous les mots de la liste ci-contre; ces mots peuvent se lire horizontalement, verticalement, en diagonale, dans les deux sens.

Avec les lettres restantes, vous formerez un proverbe.

E	5	E	R	E	X	U	E	1	C	1	R	A	٧	A
5	R	V		5	E	٢	T	E	1	L	1	R	V	A
E	E	1	V	0	R	V			M	E	D	A	U	R
R	٧	U	0	E	C	T	L	A	0	0	L	1	R	R
V	A	N	1	T	R	0	L	Q	U	A	U	1	T	E
٧	R	N	R	E	5	A	N	C	N	The little is a second		E	1	5
R	T	E	E	E	D	1	H	C	H	E	T	L	C	T
E	5	C	N	1	M	E	H	C	R	A	P	A	A	A
N	E	1	E	E	E	Ε	5	R		E	N	I	1	T
G	5	5	N	T	M	5	E	T	A	E	T	T	R	1
A	1	E	1		T		P	0		٧	R		ε	0
T	M	L	N	E	T		R	4	5	N		N	0	N
N	0	0	R	T	R	Ĭ.	B	Ų	U	E	T	1	E	K
0	T	R	A	P	E	D	E	7	JOE	0	0	E	0	5
M	A	D	A	M	E	5	1	5	E	T	N	E	R	R

Arréts Arrestation Asines Atomisés Avalanche Avaricieux

Centrée Chant Cheminot Concrétion

Dattier Démon Départ Douche Drôles

Ennui Etreinte

Histoire

Initiale Initiés Inter

lvoire

Madame Maladie Montagne

Nervures
Non-inscrit

Oolite

Parchemin

Qualité

Ravi Rentes Rillettes Rive Roi

Sentes Sise — Ternes Tour

Tour Travers Tribu Triton

Urticaire

Xérès

SOLUTION:

AODITOR C'EST POUVOIR



L'air est un mélange de gaz invisibles constitués de particules appelées molécules qui sont constamment en mouvement et ne cessent de se heurter et de se repousser. Bien que les molécules de ces gaz soient très petites, elles ont un poids. Elles entourent la terre d'une enveloppe de plusieurs kilomètres d'épaisseur et, comme tous les corps, elles subissent les lois de l'attraction universelle et de la pesanteur.

Lorsque l'on est à 1500 mètres d'altitude, la pesanteur attire les molécules mais moins fortement, car plus on gagne en altitude, plus elle est faible et plus l'épaisseur de la couche atmosphérique diminue. Les molécules subissent donc une pression inférieure et elles sont

moins concentrées. C'est pour cela que l'on dit que l'air est raréfié.

Les avions peuvent voler à une altitude de quinze kilomètres et même plus mais, à cette hauteur, l'air raréfié ne peut fournir à l'homme l'oxygène dont il a besoin. Les appareils sont donc munis d'un système qui prélève l'air raréfié à l'extérieur, le comprime et le rejette dans la cabine pour le rendre respirable.

L'air qui nous entoure est en perpétuel mouvement, et c'est le Soleil — pourtant si loin de la Terre qui provoque la formation des vents.

En effet, le Soleil chauffe la Terre qui réchauffe à son tour l'atmosphère. Or l'air chaud devient plus léger; il monte donc tandis que l'air plus frais prend sa place. En alti-



Aux environs du Mont Saint-Michel, l'amplitude des marées est telle, que plusieurs kilomètres séparent le niveau de la marée haute de ceiul de la marée basse.

En aititude, l'eir est plus léger.

Le solell réchauffe l'air qui se trouve su-dessus de la terre. Celui qui est au-dessus de la mer reste frais plus longtemps et il se déplace vers la terre lorsque l'air qui s'y trouvait primitivement commence à monter sous l'effet de la chaleur.

tude, l'air chaud se refroidit et redescend pour être à nouveau réchauffé par la terre. Il regagne les
hauteurs, et ainsi de suite. On peut
observer le même genre de phénomène, l'été, au bord de la mer ou
près d'un lac. Sous l'effet du soleil
la côte se réchauffe plus vite que
l'eau. L'air monte et celui qui est
au-dessus de l'eau, plus frais, se
déplace vers la terre pour prendre
sa place provoquant la formation
d'une brise légère.

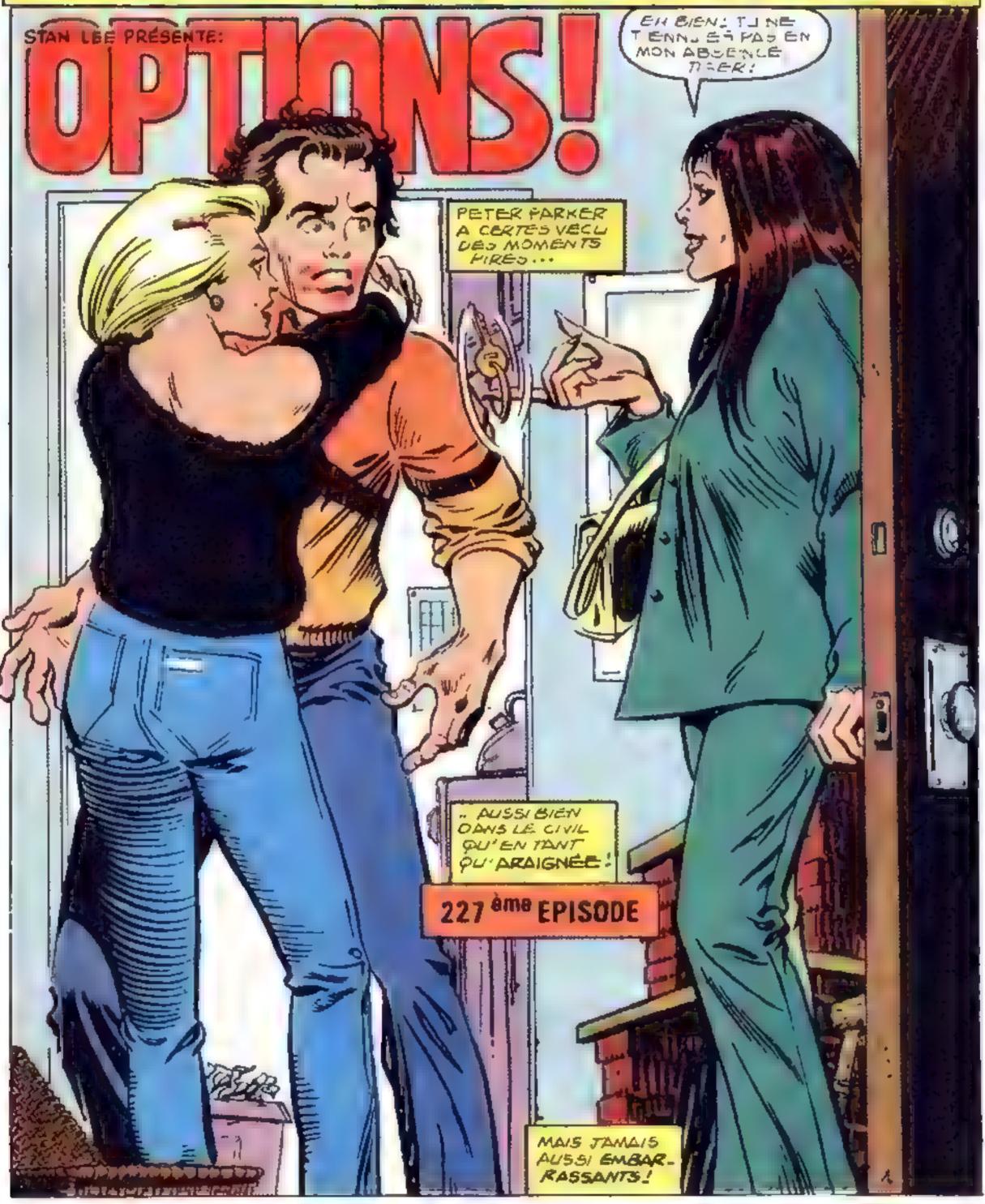
C'est ce que l'on appelle: les vents thermiques. Ils soufflent toujours de la mer vers la terre, et la nuit, de la terre vers la mer, car celle-ci se refroidit moins vite. Les vents subissent aussi l'effet de la rotation de la Terre.

Le phénomène des marées s'ex-

plique par l'attraction que les astres exercent les uns sur les autres. C'est ainsi que la Lune et le Soleil — à un degré moindre — car il est plus éloigné, attirent la Terre et plus particulièrement la masse liquide des océans. Ce phénomène est compensé en partie par la pesanteur. C'est pourquoi son amplitude est limitée. Elle varie de un à trente centimètres, mais dans la baie de Fundy il y a deux marées par jour, et l'eau monte, chaque fois, de quinze mètres. Des savants et des océanographes spécialisés essaient de déterminer avec précision les facteurs qui ont une influence sur les marées.

© 1982 by Zuidnederlandse Uitgeverij N.V. Extrait du livre «Sais-tu déjà?» paru chez les Editions Chantecler, Francé.





Copyright à 1983 Marvel Comics Group @ 1985 Ed LUG Tous droits réservés L'ARAIGNEE et tous es personnages de ce nume o sont la propriété du Marvel Comics Group et cette pub cation est sous licence du Marvel Comics Group division de Cadence Industries Corporation



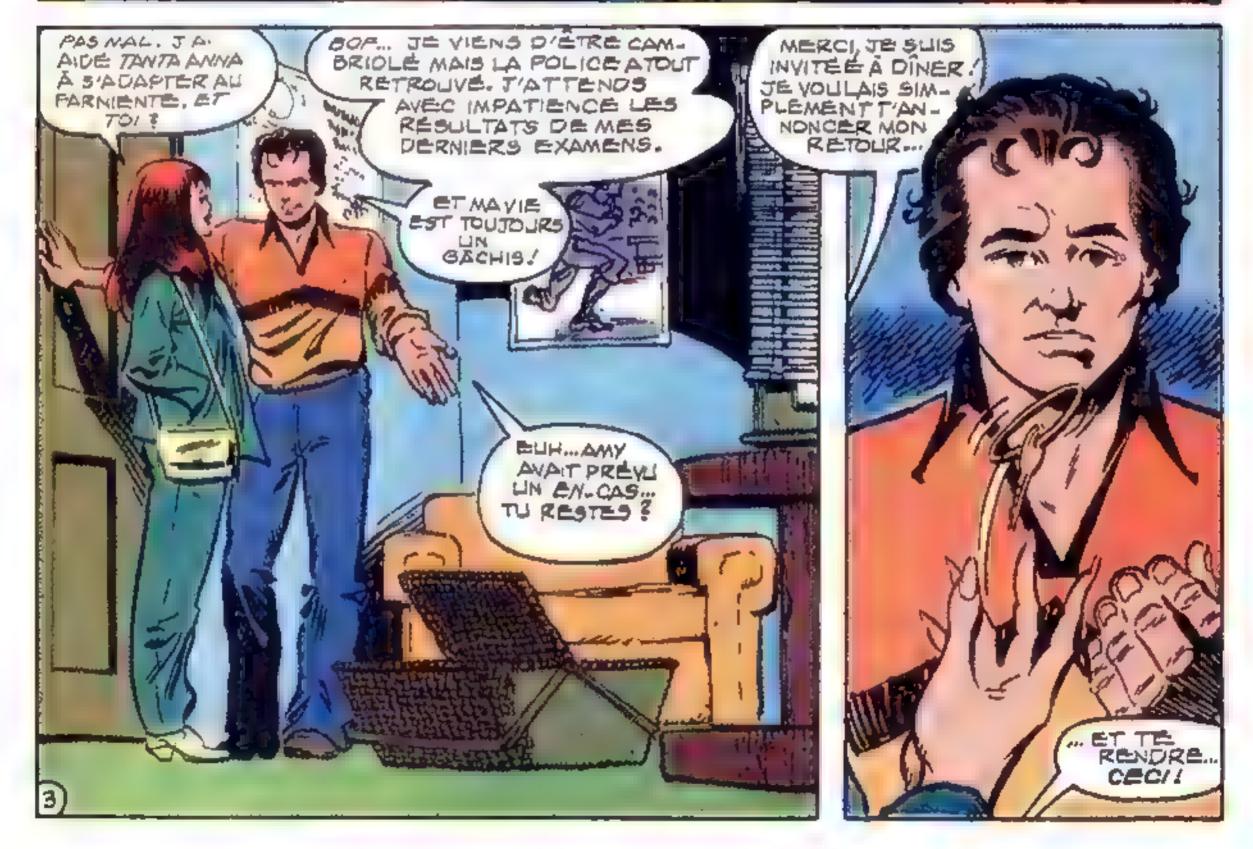
















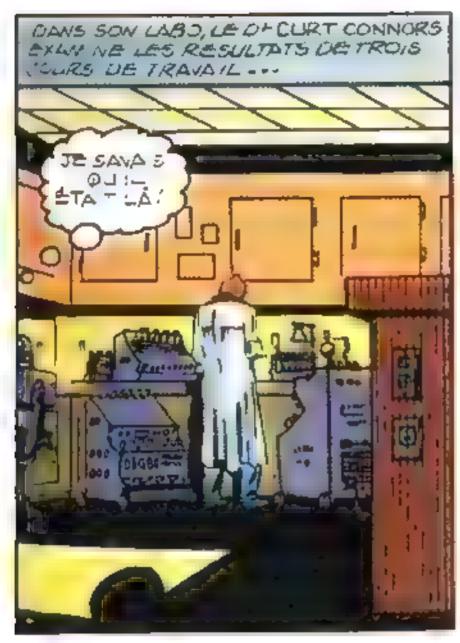








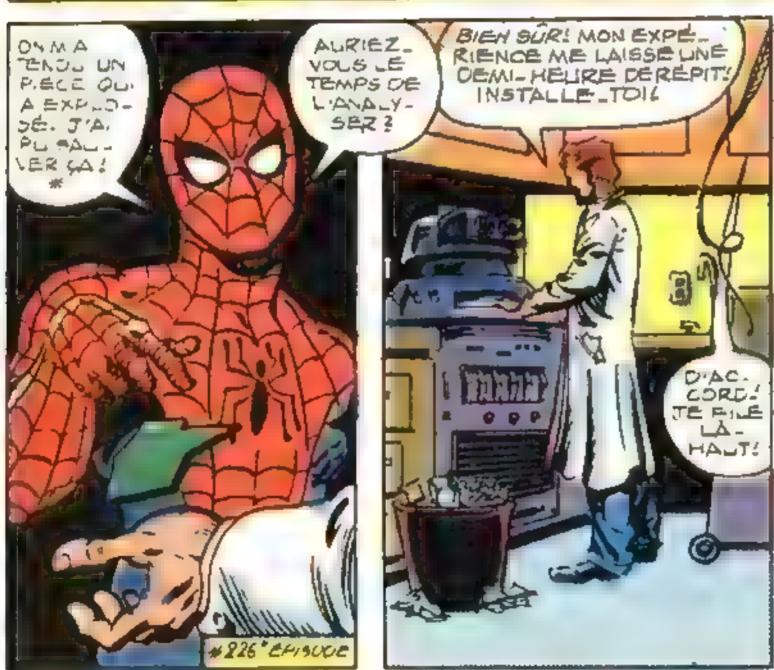






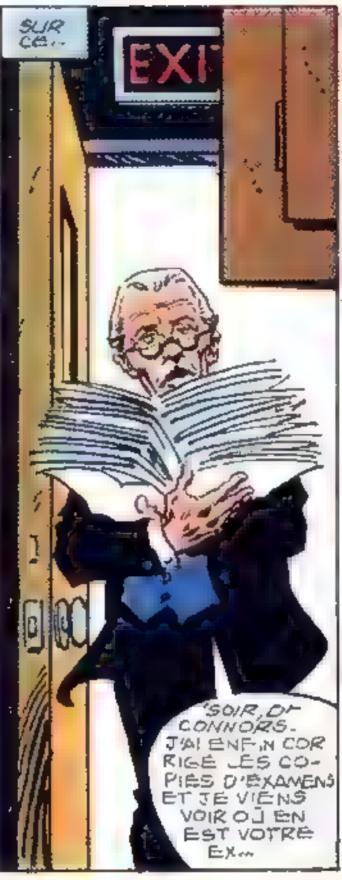
















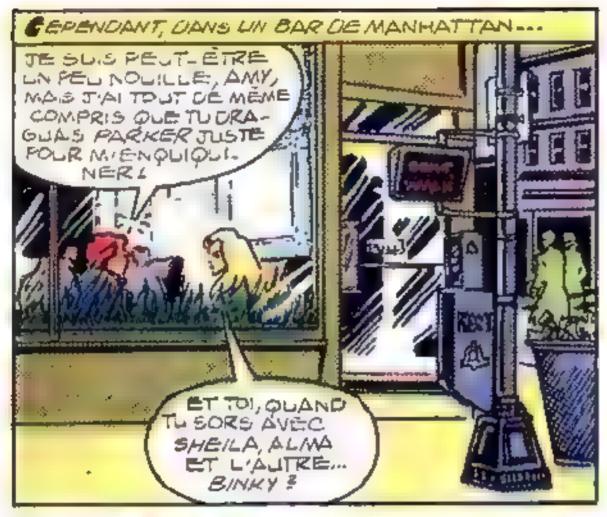


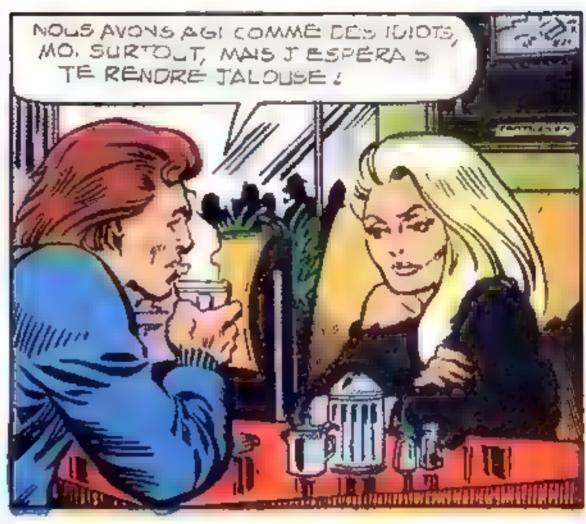








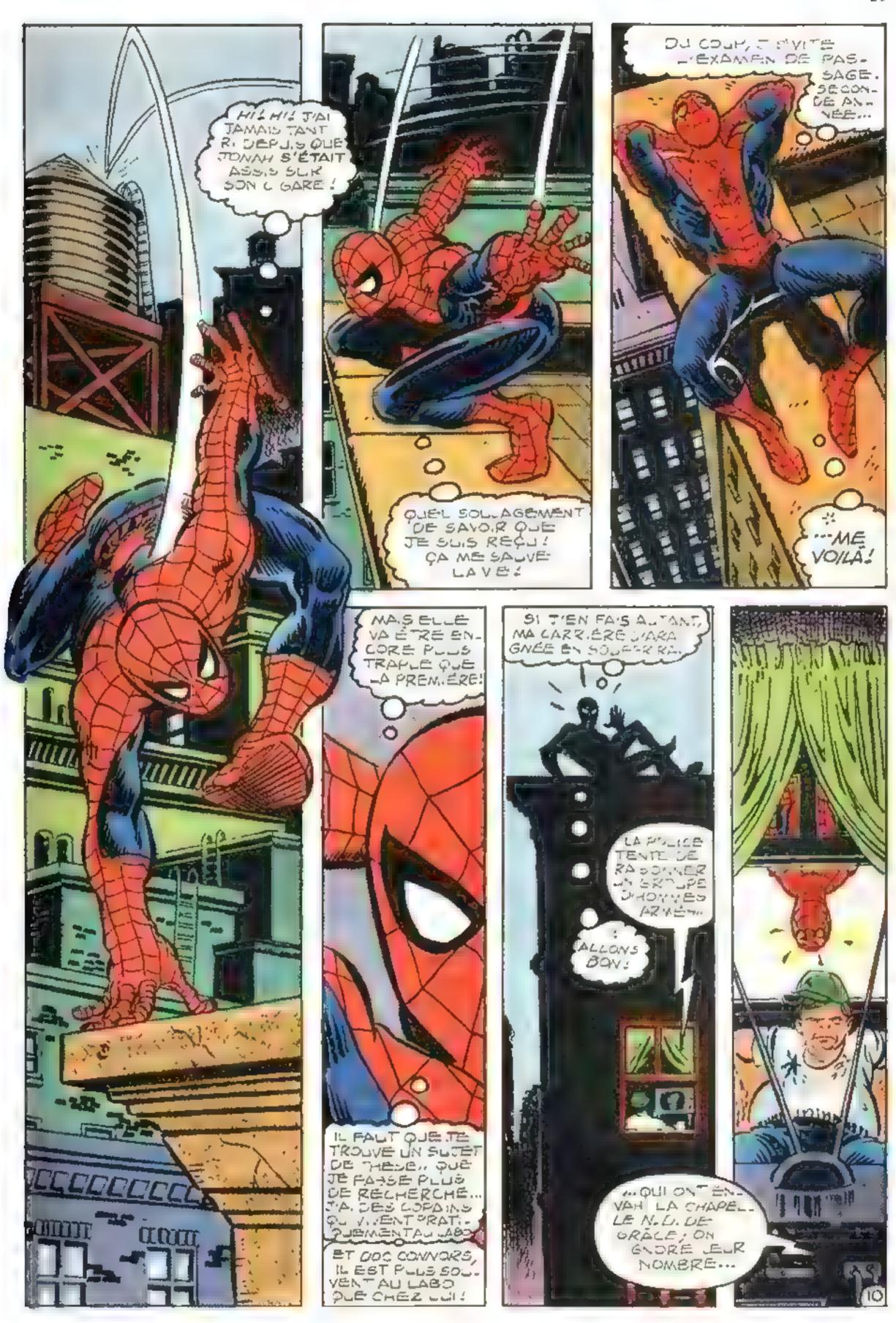


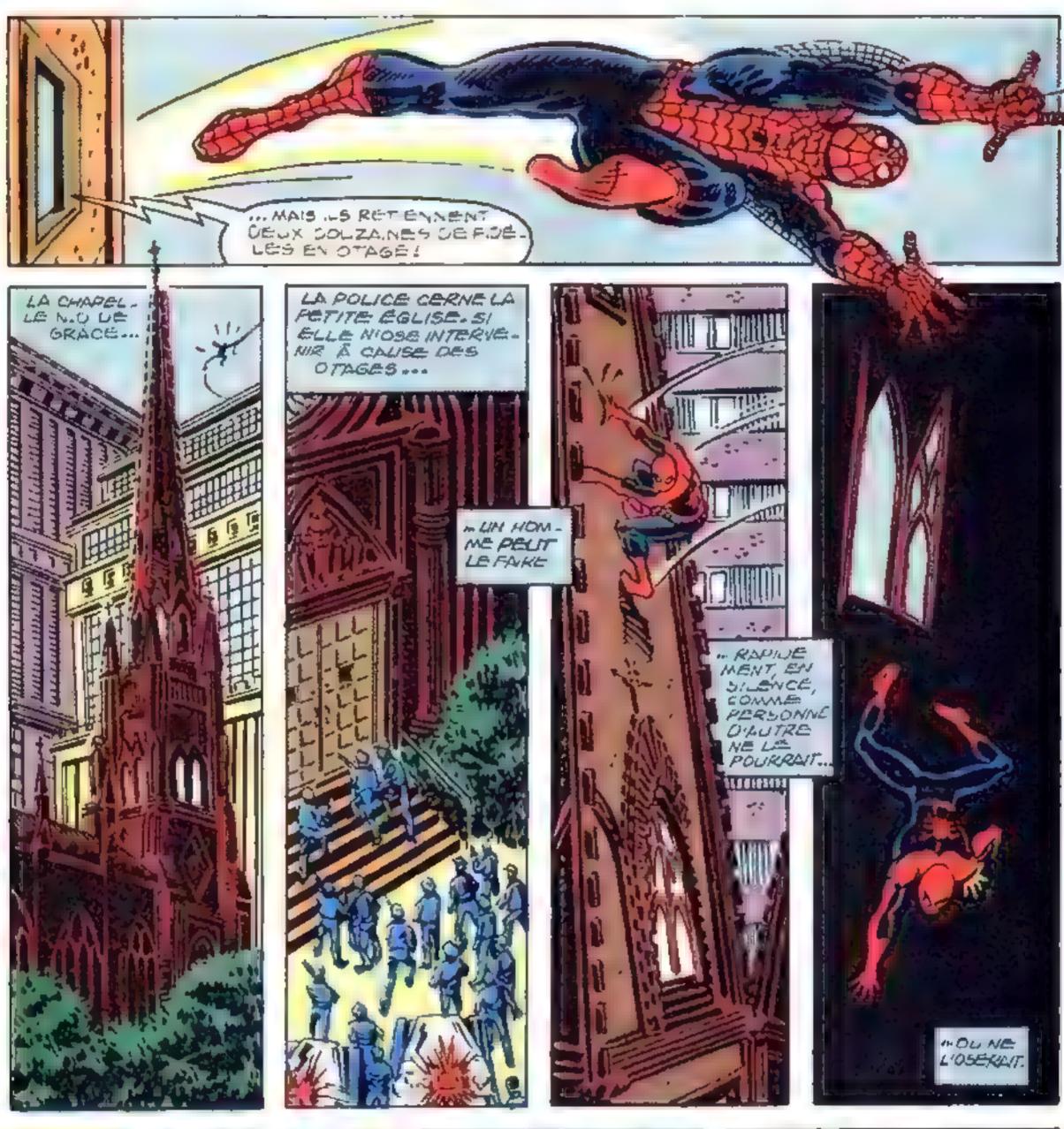






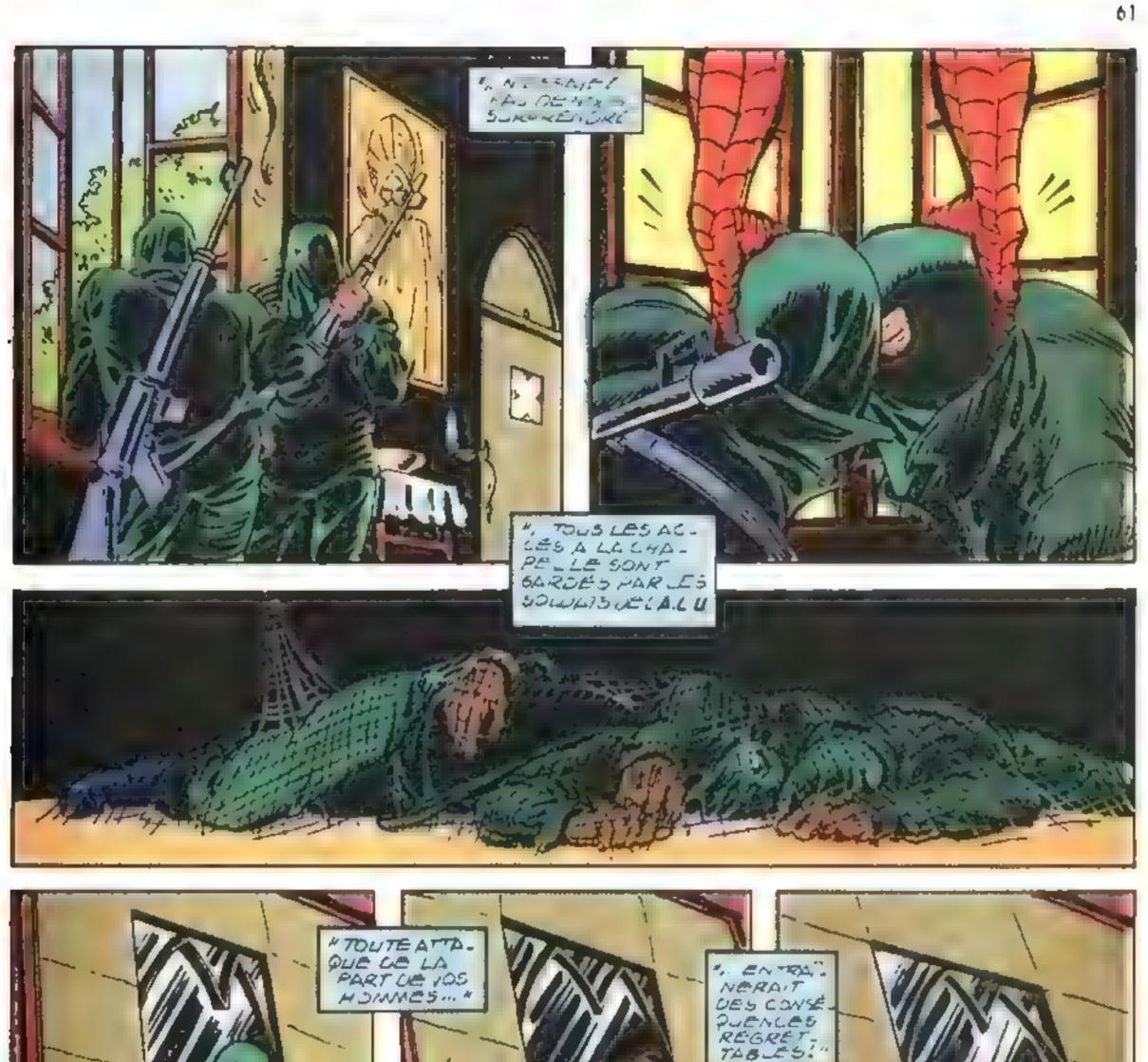


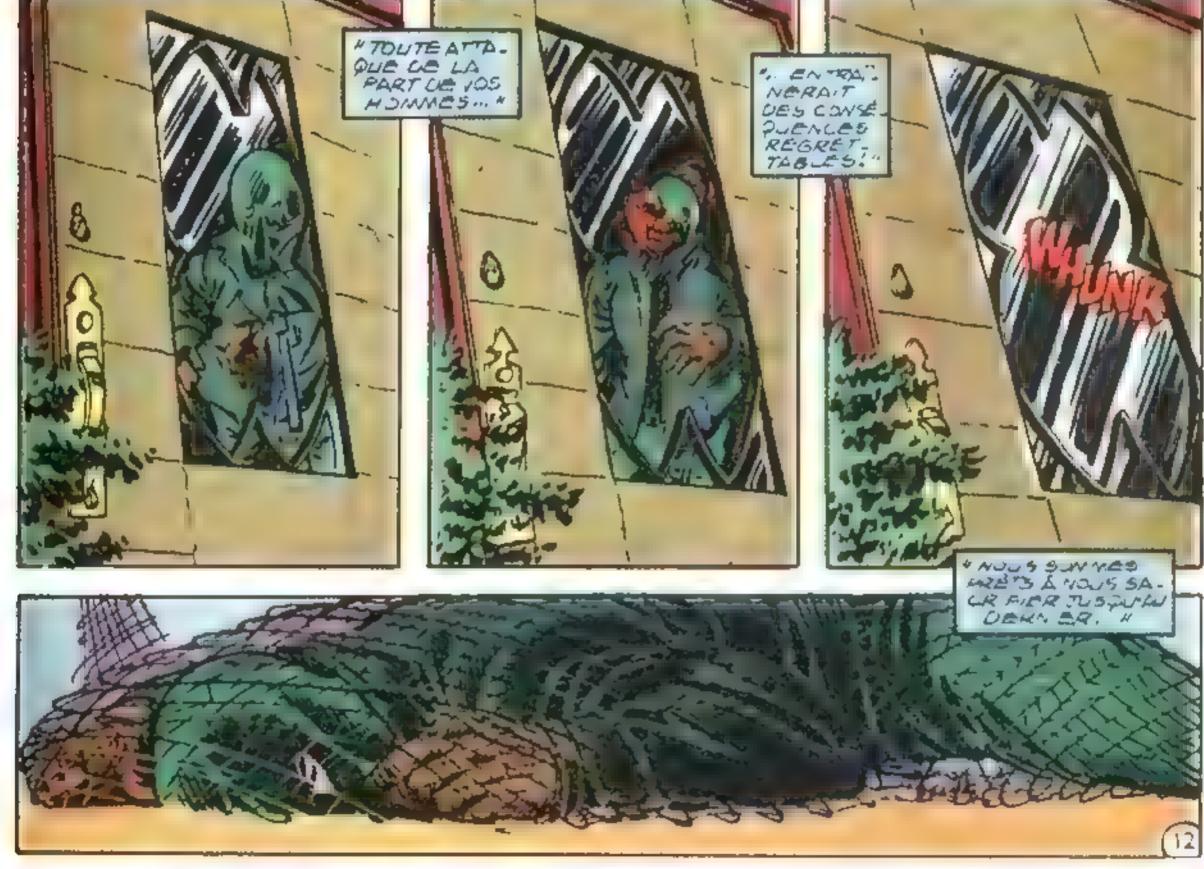




























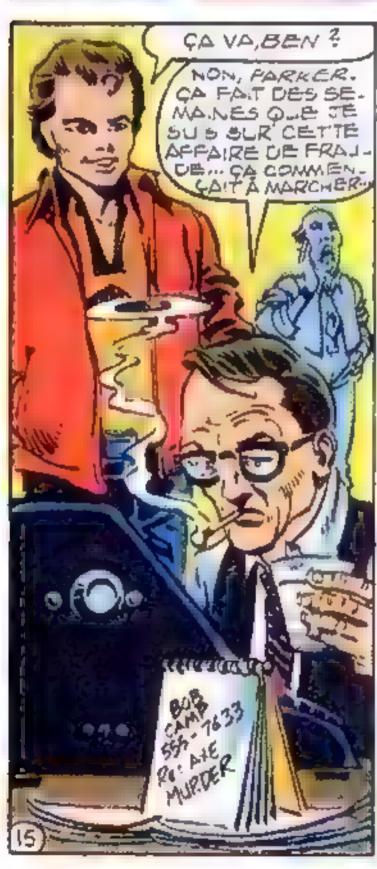










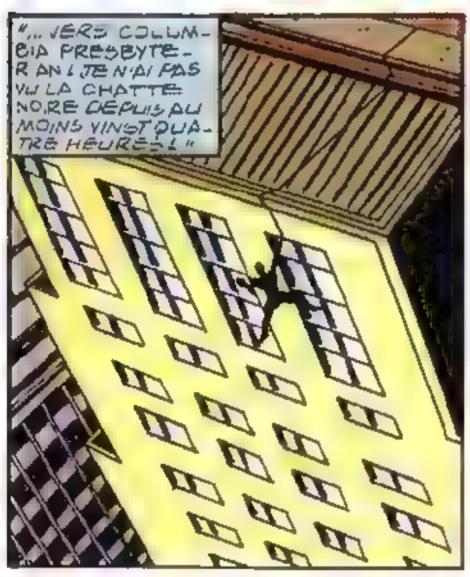


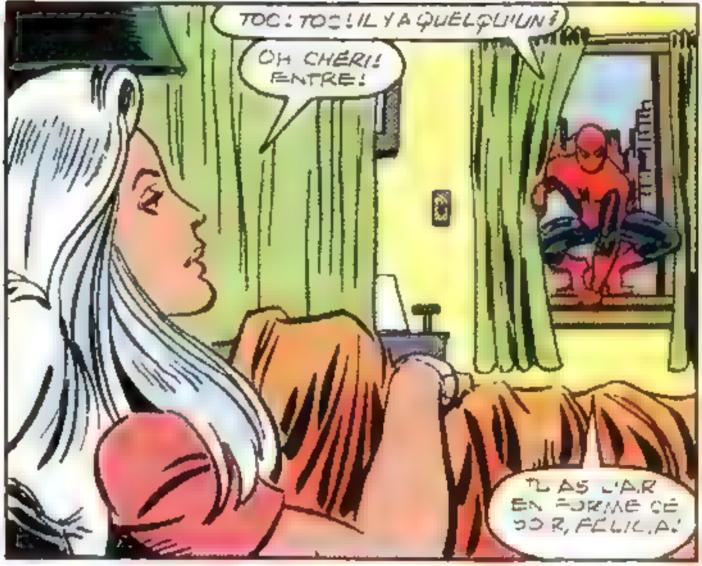


























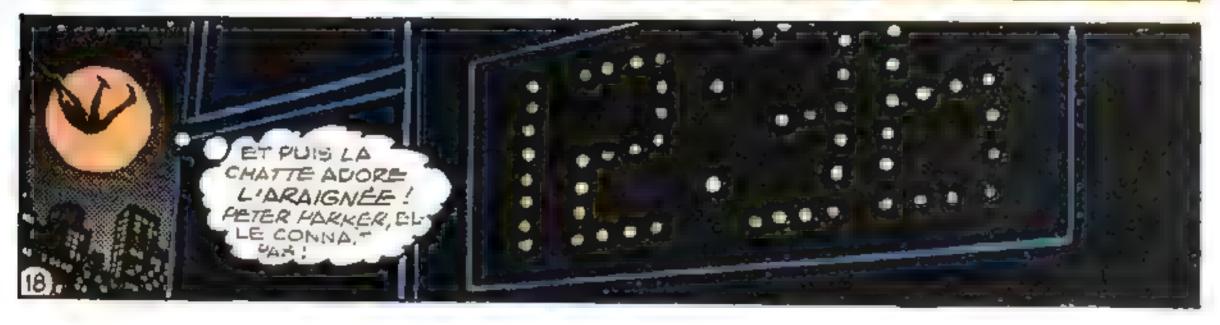


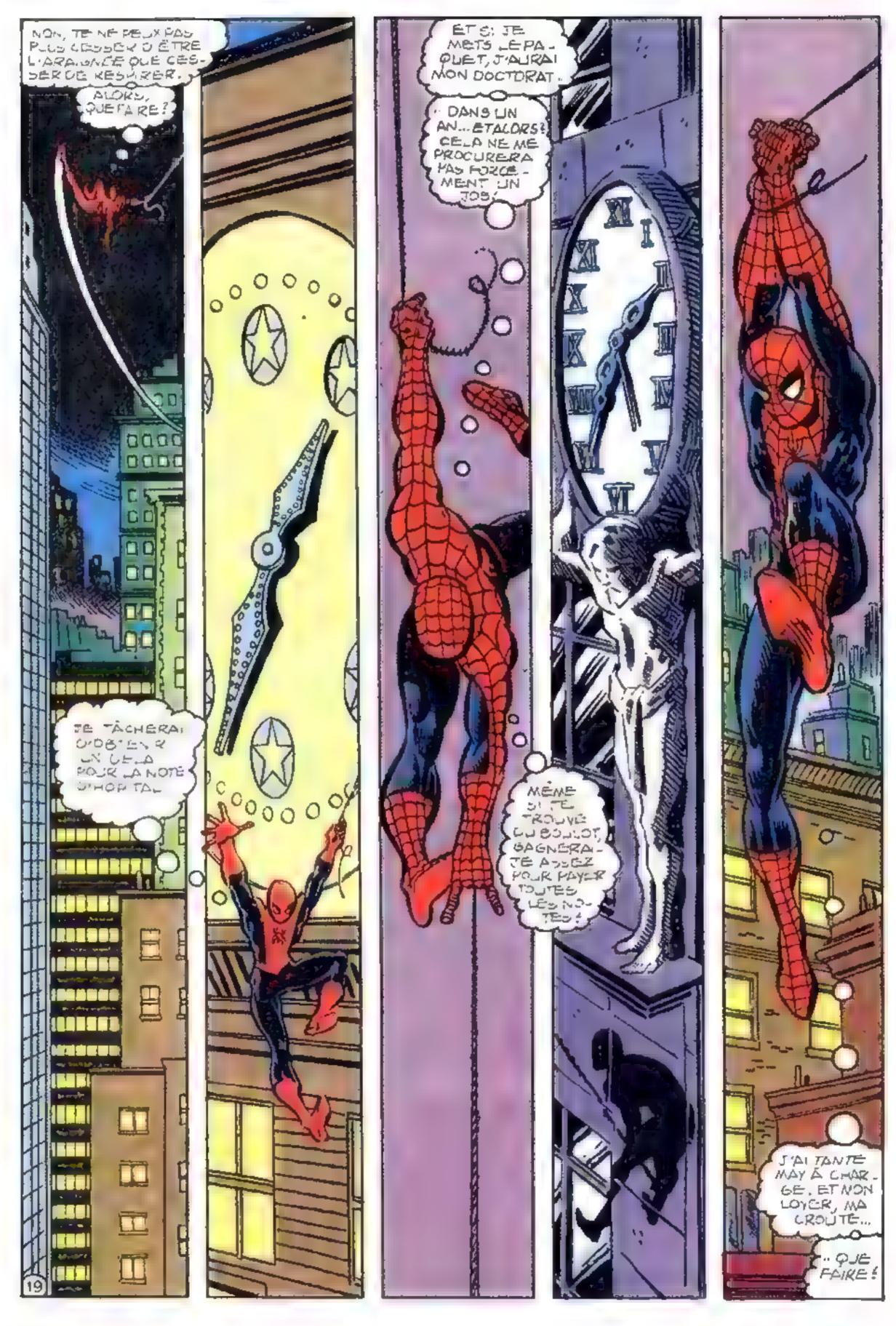








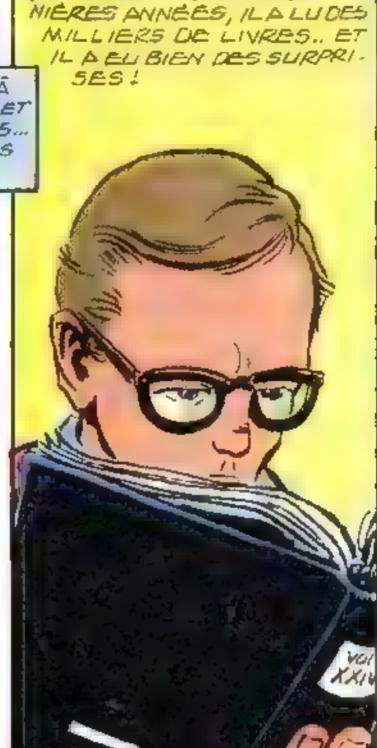






ALL COURS DES ONZE DER-















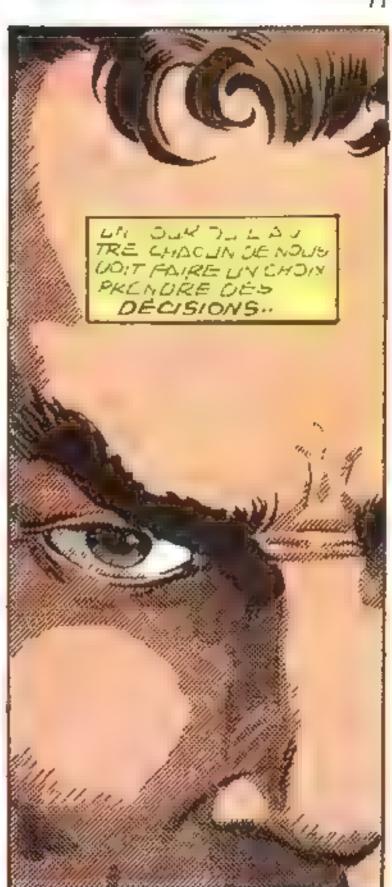


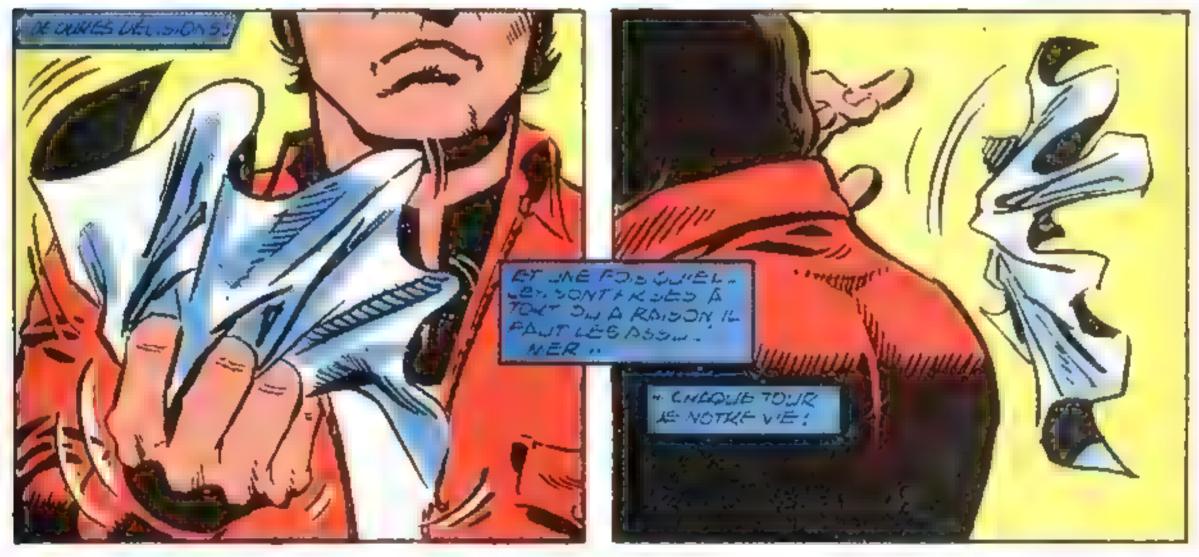
















NOVA 94: Blaastar demande au Futuriste, alias le Pr James, de détruire la porte de la Zone Négative afin d'empêcher LES FANTASTIQUES d'envahir son domaine. Quant à Herble, leur serviteur robot, il se retourne incroyablement contre ses maîtres L'ARAIGNEE est consterné par les aveux de la Chatte Noire... s'il savait qu'en plus, un nouveau super-vilain l'attend chez le Caid!! IRON MAN au secours des occupants d'une plate-forme pétrolière détruite par le redoutable Vibro!

SPIDEY 70: Les X-MEN confrontés à Blaastar, la bombe vivante, l'homme anti-matière qui vient de surgir de l'espace négatif. L'arrivée du FAUVE chez les X-Men. L'énorme maison de Galactus, aussi vaste que le système solaire plane au-dessus des héros des GUERRES SECRETES qui cherchent en vain à connaître les intentions du dévoreur de planètes. En sauvant l'Homme-Dragon, gentil monstre au service d'une organisation criminelle, PUIS-SANCE 4 rencontre l'Araignée. Le concours continue.

TITANS 82: Après le «Petour du Jedi» et la défaite de l'Empire, la saga de LA GUERRE DES ETOILES continue et Yan Solo retrouve son ennemi juré, Boba Fett, le chasseur de primes. DAZZLER prise au piège du jeu mortei, imaginé par son amie Diana. Transportés dans les limbes où lliyana la jeune sorcière les exorcise, les NOUVEAUX MUTANTS, la Cape et l'Epée redeviennent eux-mêmes. Début d'une nouve le et époustouflante aventure de MI-KROS, toujours en France.

LE SURFER D'ARGENT (Album Top B.D.): Le retour du Surfer d'Argent sur Zenn-la! Ses espoirs... ses désillusions... son ultime sacrifice. Stan Lee n'a laissé à personne le soin d'écrire cette dramatique eventure qui constitue son dernier scénarlo et c'est à John Byrne qu'il a demandé de la mettre en Images.

LE VALET DE COEUR (R.C.M. N° 8): Alors que le Valet de Coeur, désespéré de voir que son pouvoir risque de déchaîner d'épouvantables cataclysmes, songe à se suicider, son amie Marcy Kane lui propose d'aller sauver Contraxia, la planète natale de sa mère, dont le soieil se meurt. Ecrit par Bill Mantlo, dessiné par George Freeman.

SPECIAL STRANGE 41 - STRANGE 190 bis, spécial origines - BELASCO (Album X-MEN 5) - LA BATAILLE DU BAXTER BUILDING (Album FF 37) - LE TRIOMPHE DU DOCTEUR OCTOPUS (A bum Araignée 25) sont toujours en vente.

BON DE COMMANDE DES ALBUMS LUG

Afin de compléter ma collection je voudrais récevoir les albums auwants (cochez la case correspondants et véuillez n'utiliser que les bons du mois contenant la liste des albums disponibles).		
ALBUMS DES FANTASTIQUES — LES SORTILEGES DE DIABLO (12 F) — LE RÉTOUR DU PRINCE DES MERS (12 F) — LE MAITRE DES MALEF CES (12 F) — L'IMPOSTURE DE FATALIS (12 F) — PRISONNIERS DU PRINCE DES MERS (12 F) — LA FUREUR DU RHINO (15 F) — LA VEUVE ET LE SAMOURAI (18 F) — LA PROIE DU CHASSEUR (18 F)	0000000000	
LENFANT TERRIBLE (15 F) LA MACHINATION DE FATALIS (15 F) FACE AUX X-MEN (15 F) ALBUMS CONAN LES PROPHETES NOIRS (8 F) LES SORCIERS DE YIMSHA (8 F)	8	
ALBUMS DE L'ARAIGNEE — DIEU CREE, L'HOMME DETRUIT (18 P	0000	
- LE CIRQUE INFERNAL (12 F) - MYSTERIO ET LES EXECUTEURS (12 F) - L'INFERNAL EQUINOX (12 F) - DOCTEUR OCTOPUS (12 F) - AU SECOURS DES VENGEURS (12 F) - L'ARAIGNEE AUX J.O. D'HIVER (12 F) - LA FOLIE DE L'ARAIGNEE (12 F) - LES TENTACULES ENSORCELES (12 F) - LE JUSTICIER DU FUTUR (18 F) - LE JUSTICIER DU FUTUR (18 F)		
FRAIS D'ENVOI- 1 alb : 6 F - 2 alb. 9 F - 3 à 4 alb. 13 F - 5 à 10 alb.; 20 F - Plus de 10 alb., envoi- gratuit Prix des albums commandés: Adressez de bon et votre palement à EDITIONS LUG, 6 rue Emile-Zole, 69288 LYON CEDEX 02 - CCP 1418-89 À - LYON. VEUILLEZ NE PAS REGLER PAR TIMBRES, NE PAS ENVOYER D'ESPECES ET REGLER		
SEPAREMENT ALBUMS ET ABONNEMENTS. Ecrivez lisiblement votre nom et votre adresse pour que nous pulssions expédier votre commande Merci		
NOM PRENOM		
ADRESSE		
7		

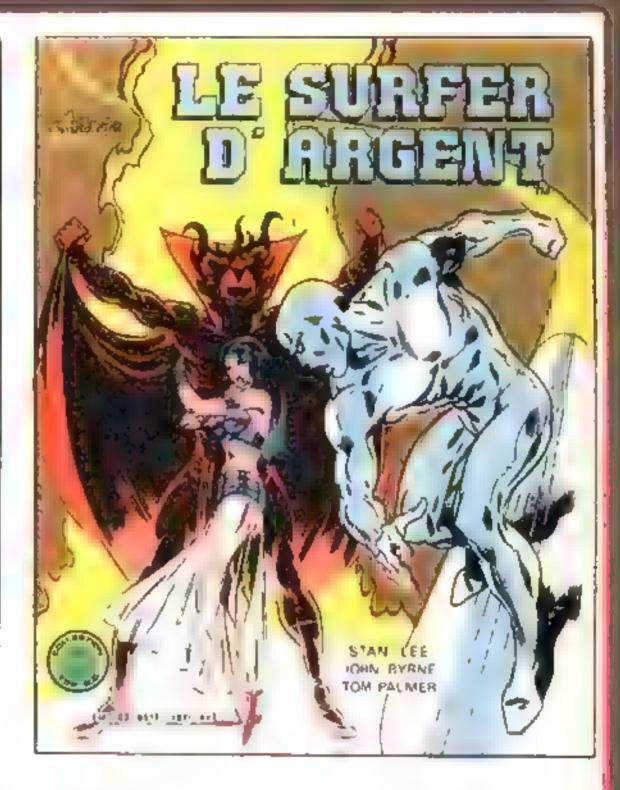
Le dernier scénario écrit par **Stan Lee**, la dernière aventure du

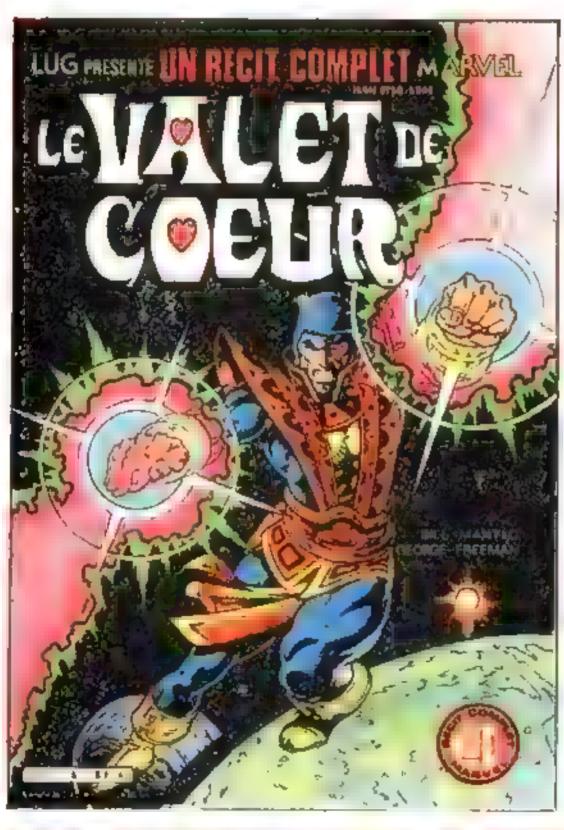
SURFER D'ARGENT

dessinée par John Byrne!

Les espoirs, les désillusions et l'ultime sacrifice de l'exilé du cosmos qui franchit la barrière de GALACTUS et retrouve sa planète

Zenn-La!





UN RECIT COMPLET MARVEL

consacré au

VALET DE COEUR

qui découvre ses
origines et qui,
consumé par son pouvoir,
va peut-être mourir
pour ressusciter
le Soleil agonisant
d'un monde condamné!

MARTIN MYSTERE...

Un soir de Novembre 1971, alors qu'il avait tiré les rideaux de son confortable hôtel particulier du select «Washington Mews» à New-York pour se plonger dans la lecture de la Kabbale, le jeune archéologue MARTIN MYSTERE déjà connu pour ses découvertes en Amazonie et au Pérou, eut comme une Révélation.

Il venait de découvrir qu'en substituant à des symboles qu'il s'efforcait de décrypter depuis des années pour en comprendre le sens, des équivalences puisées dans les langues modernes et d'origine indo-européennes, il détenait désormais la CLE qui allait lui permettre de pénétrer les Mystères de l'Humanité.

Ce fut le début d'une quête extraordinaire qui

pas seulement une 8.0. qui offre à ses lecteurs les ciés qui forcent la porte qui s'ouvre sur les Secrets de l'Humanité. C'est aussi, chaque mois, une aventure tréplidante qui les tient en haleine du début à la fin. De leur fauteuil, ils voyagent avec le Détective de l'Impossible jusqu'aux régions les plus reculées et les moins explorées de la Terre.

Il est couramment admis que la B.D. pour l'élite s'est réfugiée une fois pour toutes dans l'elbum de fabrication COUTEUSE, et de faible pagination.

MARTIN MEETERS

a le mérite de ne coûter que 6 Fr. et surtout de développer entre 96 et 192 pages, des épisodes prodigieux

la conduisit sur les Hauts-lieux de notre planète où s'étalent déroulés des événements prodigieux que les chercheurs d'aujourd'hui reléguaient au pays des Contes et des Légendes.

Mais le plus étonnant réside dans le fait que lorsque MARTIN MYS-TERE n'aliait pas iul-même, volontairement, à la rencontre de ces prodiges du «deuxième type», c'était ces derniers qui paraissaient «avoir été créés» afin de provoquer l'intervention de l'archéologue inspiré. C'est ainsi que l'Etrange, le Fabuleux, le Fantastique devinrent son pain quotidien.

Cet homme exceptionnel ne s'est pas conten-



Kut Humi, le brahmane, Gourou de Martin Mystère et de Serguel Orioff.



Serguei Orioff, double négatif de



... et après,



DETECTIVE DE L'IMPOSSIBLE...

Considérée par les critiques et les fans comme la plus intelligente série de ces dernières années voici MARTIN MYSTERE, une histoire pas comme les autres. C'est la première fois que la realisation d'une B.D. a exigé autant de travail et de recherches dans les domaines aussi divers de la Science, des Techniques et des Textes, tant du passé que d'aujourd'hui

té de suivre des études archéologiques. Il a, pour se lancer dans l'explication des Secrets de ce Monde, assimilé le savoir d'aujourd'hui: la Blologie, le Génie Génétique, les Mathématiques Transcendantales, la Physique Nucléaire, l'Astrophysique, la Chimie Unitaire, les langues mortes ou vivantes, et tant d'autres disciplines, afin d'être en mesure de prouver à ses lecteurs qu'il y a «sur cette terre, plus de mystères que le ciel ne peut en contenlr...»

Nanti d'un bagage impressionnant, auteur de
découvertes dans le cadre officiel de ses recherches, joulssant d'une notoriété flatteuse
d'écrivain, pourvu d'une
fiancée dont l'intelligence ne cède en rien à la
beauté et qui va se révéler comme une collaboratrice parfois exceptionnelle, parfois... hmm,



suffocante: la pétulante DIANA, Martin Mystère pourrait déjà se voir dans la peau d'un membre de l'Académie des Sciences ou d'un Prix Nobel.

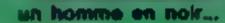
Mais voici que le Destin — on ne peut plus croire au hasard — va soudain le plonger dans une existence dramatique, mouvementée, hors du commun. Deux événements déterminants:

Etre dont la race s'est éteinte il y a plus de 30 000 ans, un véritable fossile vivant, un homme de Néanderthal, le prodigieux JAVA, qui va devenir son compagnon inséparable. Doté de pouvoirs, qualifiés à tort de para-normaux, et qui ne sont autres que les ma-



RENCONTRE DU 3me TYPE...







fin de la rencontre.



Dans chaque numéro du mensuel OMBRAX: MARTIN MYSTERE!

Pour les inconditionnels de la B.D. de classe!

nifestations innées mais bien concrètes des cellules d'un cerveau différent, et qu'on pourrait définir d'un mot: «Instinctives» — JAVA est le maillon qui relie les secrets de l'Humanité du passé à la solution des énigmes contemporaines. Il va donc apporter son concours à l'oeuvre de son «découvreur». Enfin, il fait preuve, ce qui ne gâte rien, d'un humour ravageur qui s'exerce sans distinction aux dépens de tous ceux qui l'entourent.

— L'apparition des Hommes En Noir, Asso-



ciation plus que Secte, née on ne sait où, ni comment, ni quand, et qui pourtant existait déjà avant les premiers temps historiques! Pour des raisons d'abord obscures et non révélées. mais qui seront dites au fur et à mesure que les lecteurs pénètreront à leur tour dans le Secret des Dieux, ils vont se dresser sur la route de de MM! MM, et violemment!

La vie du Détective de l'Impossible va prendre une nouvelle orientation. On découvrira qu'il est aussi un aventurier, un athlète rompu à tous les exercices du corps.

Tout cela fait que MARTIN MYSTERE est une série d'un genre unique, dont le sujet et les thèmes n'avalent jamais, jusqu'à ce jour, été traités en B.D.

Vous ne pouvez plus l'ignorer. Soyez de ceux qui pourront dire: j'ai été



DIANA: Fit! Floulit!

le premier à découvrir l'univers incomparable

SUJETS EVOQUES dans la SERIE MARTIN MYSTERE

Les Deux Egyptiens L'Arche de Noé L'Indien qui découvrit l'Europe Le Triangle des Bermudes L'Epée du Roi Arthur Stonehenge La Tour de Babel Tugunska Le Secret du Lusitania Les Fantômes Las Sorciers Les Soucoupes Volantes L'Atlantide

etc... etc...

CUATRE SONDES POUR ALLER SALUER LA COMETE DE HALLEY EN 1986

a comète de Halley qui était venue nous rendre visite, pour la dernière fois, en 1910, galope en ce moment à toute vitesse en direction du Soleil pour passer au point le plus proche de ce dernier, le 9 Février 1986. Malheureusement, elle ne sera pas visible à l'oeil nu.

La comète fut découverte par Halley en 1682 et pourtant, on ne sait pas grand-chose sur elle, sinon qu'elle a un noyau de glace et de rochers, et une queue de poussières célestes s'étirant sur des millions de kilomètres.

Il y aurait, aux confins de notre Galaxie, des milliards de noyaux de comètes qui, au hasard de leurs vagabondages, s'approchent de telle ou telle étoile et, quelquefois, par chance, de notre Soleil pour lui faire un brin de cour.

Dans le noyau des comètes, on a déjà décelé sous forme de glace, de l'eau, et même du méthyl-cyanide. Certains astronomes, parmi les plus audacieux, envisagent l'existence de germes de vie, ce qui n'est pas impossible car les comètes traversent des nuages de poussières, riches en molécules.

BIEN AU-DELA DE PLUTON

Certains vont plus loin encore et assurent que les grandes épidémies du Moyen-Age ont été provoquées par des germes pathogènes qui auraient ensemencé la Terre au moment où celle-ci traversait les queues des comètes. Ne les contrarions pas, car dans l'Univers infini,

tout est possible!

Dans le système solaire qu'elle traverse de biais, la comète de Halley va bien au-delà de la planète Pluton qui est pourtant à 8 milliards de kilomètres.

Les Américains avaient d'abord projeté d'envoyer une sonde à propulsion ionique dont la poussée aurait été fournie par des émissions de particules chargées (ou ions). Cette sonde aurait pu atteindre des vitesses de 75 000 kilomètres à l'heure. Bien que le moteur ionique soit désormais réellement flable, le projet a été complètement abandonné au grand regret de certains.

QUATRE SONDES POUR UNE COMETE

Durant le second semestre 1985, quatre sondes vont voguer vers la comète. Deux seront envoyées par les Soviétiques qui les ont baptisées «Veha». L'Occident enverra le satellite «Giotto» et la sonde «Planet A» qui est un engin japonais.

La première sonde, «Giotto», a été lancée le 10 Juillet 1985 de la base de Kourou, en Guyane française, au moyen d'une fusée «Ariane-3». Elle arrivera près de la comète le 23 Mars 1986 et passera à 100 000 kilomètres du noyau. Elle sera cependant devancée par la sonde russe «Véha-1» qui, dès le 8 Mars 1986, survolera le noyau à une distance de 10 000 kilomètres. Curieusement, c'est le même jour que «Planet A» parviendra à destination, mais elle passera dix fois plus loin.

«Véha-2» sera au rendez-vous le 16 Mars. Logiquement, les Soviétiques devraient obtenir plus de renseignements que les Occidentaux puisqu'ils arriveront dix fois plus près de l'objectif.

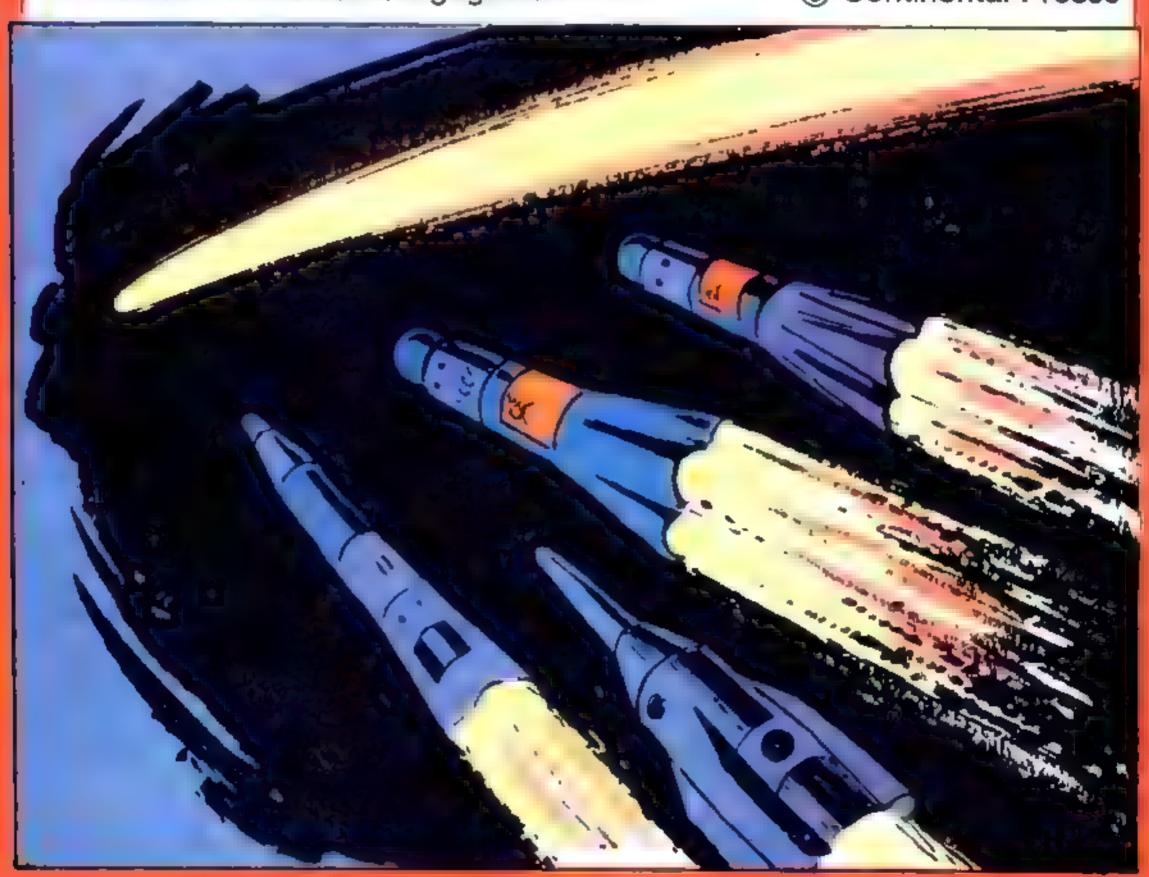
UNE ASTUCE AMERICAINE

Les Américains prendront leur revanche grâce à une astuce. Ils ont décidé de détourner de son orbite le satellite «ISEE-3», en orbite circumterrestre depuis 1978, vers une autre comète inconnue du grand public et baptisée «Giaccobini-Zinner» du nom des astronomes qui la découvrirent.

Ils s'en sont approchés en Septembre 1985, soit quatre mois avant l'arrivée, près de Halley, des sondes concurrentes. Il y aura donc dans quelque temps une véritable course aux comètes. Qui gagnera?

Voilà donc cinq sondes pour survoler deux comètes, ce qui ne s'était jamais vu. Elles devront effectuer des prélèvements dans la chevelure de poussières et de gaz. Elles devraient aussi nous dire si vraiment les comètes ont pour noyau une grosse boule de neige sale, c'est à dire des agglomérats de glace et de poussière (ou de petits rochers) n'ayant seulement que quelques kilomètres de diamètre. Mais il faudra attendre le siècle prochain pour qu'une sonde puisse se poser sur une comète pour en ramener des échantillons. Pour l'instant les comètes gardent leur mystère. D'où viennent-elles? Des confins du système solaire ou de la Galaxie? Quelle est leur origine? Elles sont certainement des débris de quelque chose. De quoi?... nous l'ignorons encore.

© Continental Presse





JAMES DE LA CONTRE DEL CONTRE DE LA CONTRE DEL CONTRE DE LA CONTRE DE



Copyright © 1983 Marve Cumics tarouble, 1985 Ed. J.G.T., 1774 Phys. JA., Wile et tous les personnages de ce numéro sont la propriété du Marvel Comics Group et cette publication est sous licence du Marvel Comics Group division de Cadence influstries Corporation









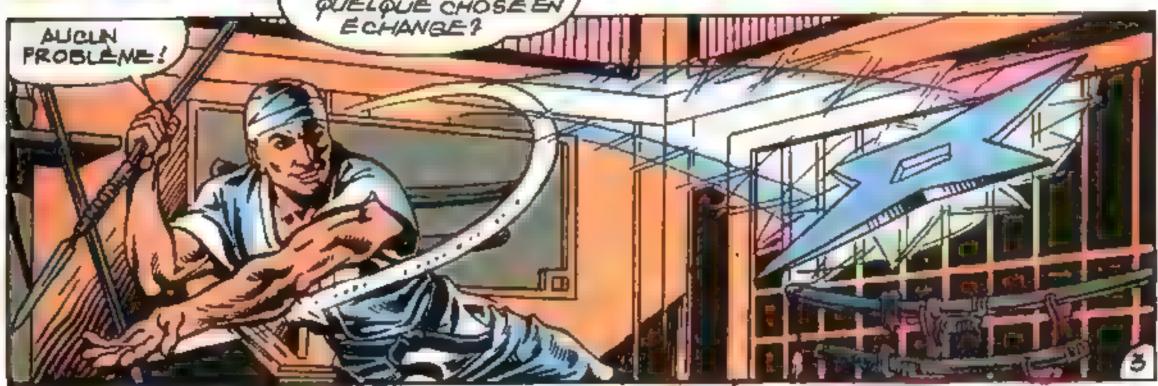






















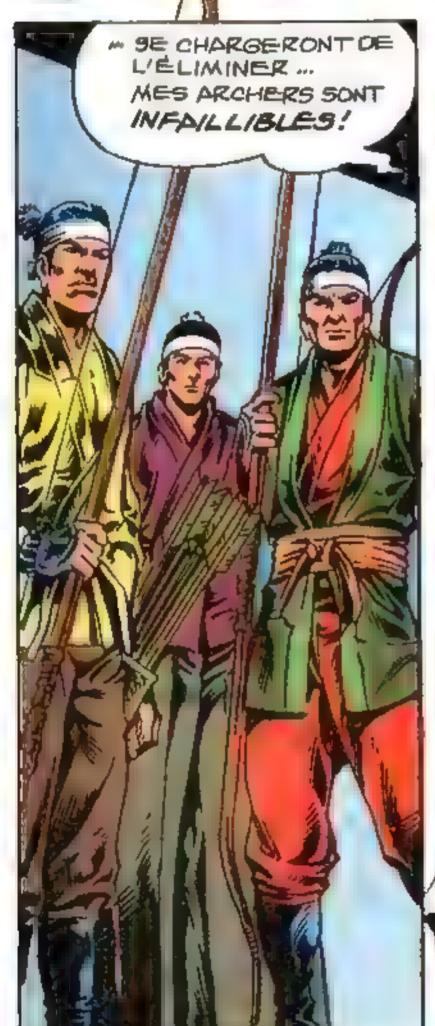








































































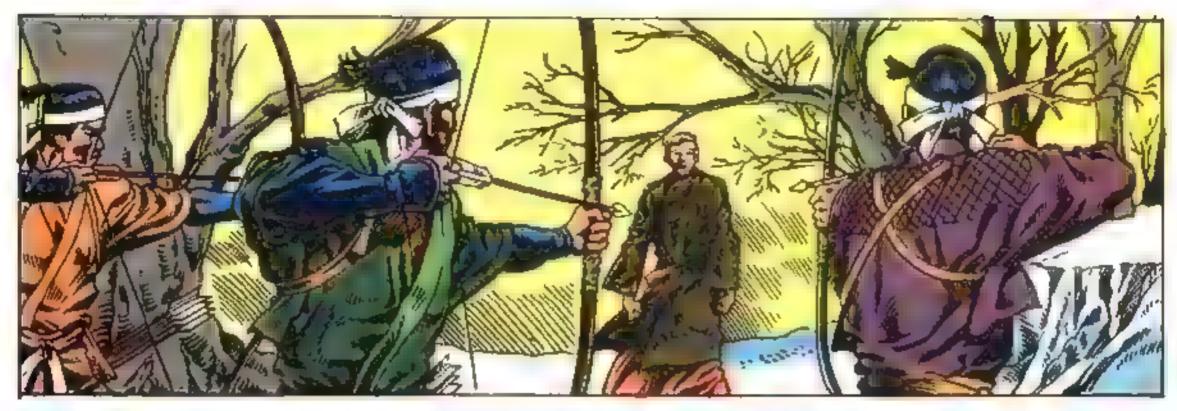


PUIL APPELLE

SON RADAR ... FAT

ENCORE BIEN

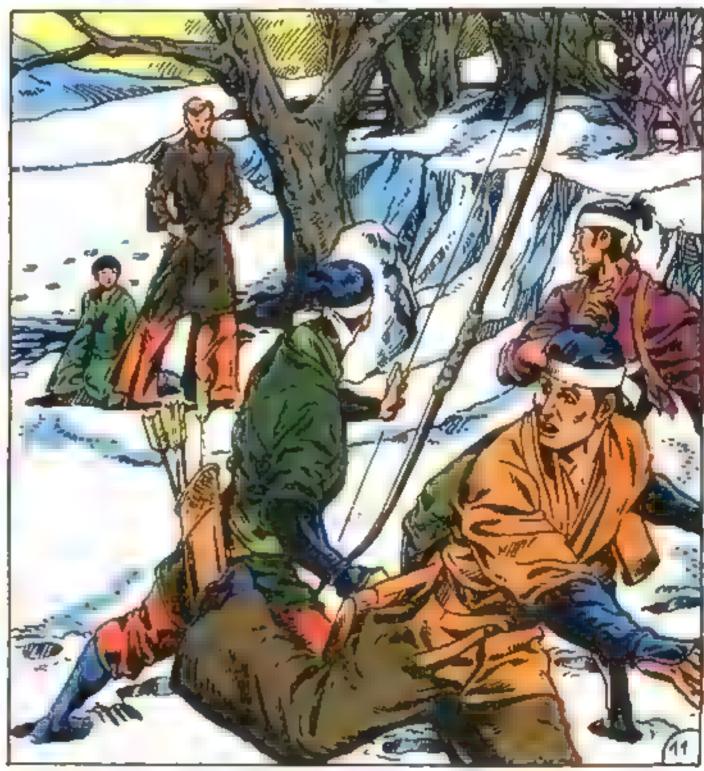
PLUSM



































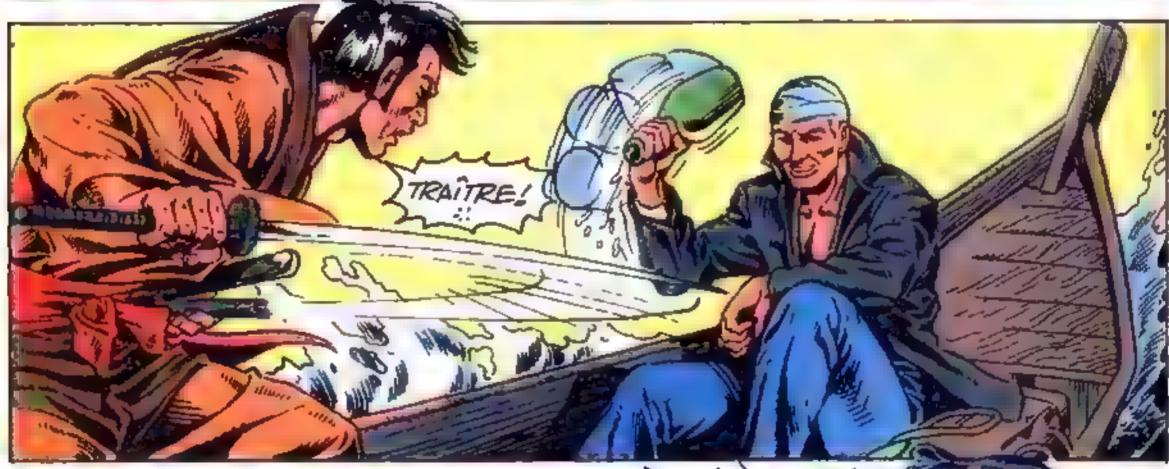


















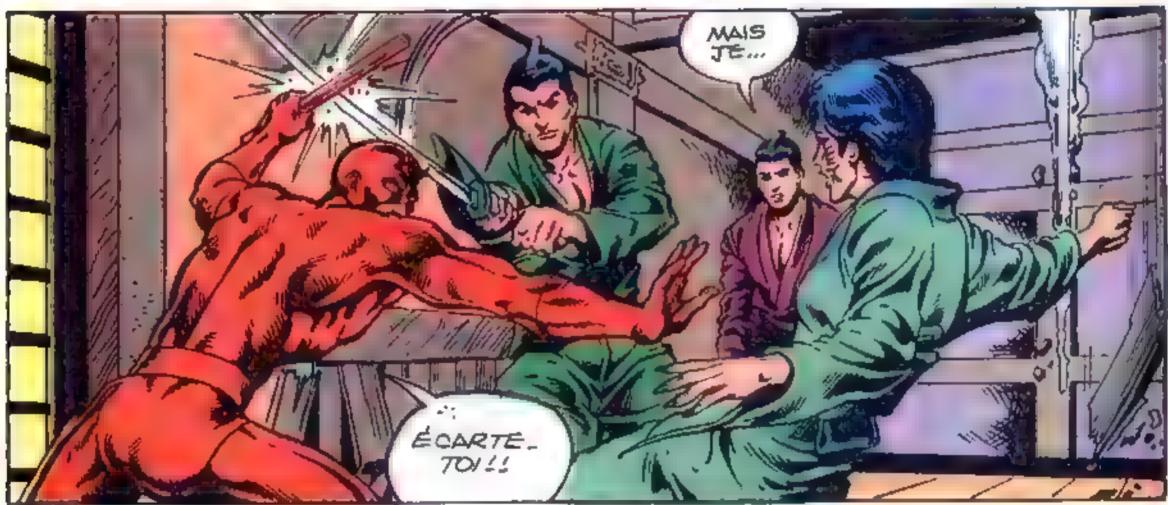




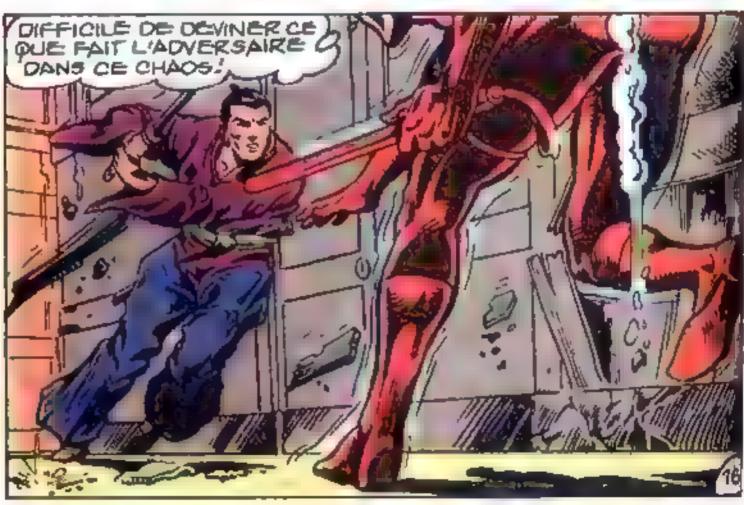




































FIN DE L'EPISODE - A SUNRE-

LE COURRIER DES FANS DE STRANGE

La qualité des histoires américaines a baissé. Nous avions autrefois à faire à de talentueux dessinateurs, teis John Buscema, Gene Colan, John Romita, Jerry Bingham (fabuleux son Iron Man), sans oublier les scénaristes et les encreurs tels Jim Mooney, David Michelinie, Marv Wolfman... Aujourd'hui, il n'y a plus que de passables voire médiocres dessinateurs, tels Luke Mc Donnell, Frank Miller... Vous devez trouver cette lettre amère, pessimiste; cependant, malgré cette baisse, vous restez les meilleurs, vous qui avez été les premiers à introduire les Super-Héros en France. Ceux-ci ne sont pas seulement des êtres supérieurs combattant les Super-Vilains à coups de poing et de laser. La BD est un moyen d'expression, elle doit faire réfléchir le lecteur sur des problèmes de société: racisme, crimes... La BD tente de lutter contre le racisme en mettant tous les hommes sur un pied d'égalité: c'est pourquoi il y a des Super-Héros de toutes les races. Le Super-Héros est bien plus qu'un simple «pantin costumé»: son costume, son attitude reflétent son idéologie qui constitue le message à faire passer dans les esprits. Prenons un exemple bien précis: Captain America, il symbolise la liberté de par sa lutte contre les nazis (Crâne Rouge), son costume est à l'image de son drapeau, un drapeau par lequel il exprime son patriotisme (et le patriotisme que tous les jeunes américains doivent avoir envers leur pays). Son bouclier qui, à lui seul, veut dire bien des choses, symbolise la défensive et non l'offensive. Le héros ne cherche qu'à protéger son pays et sa vie, il ne tue jamais ses ennemis, il apporte ainsi la preuve qu'il est meilleur que ceux qu'il combat. Cependant attention: ces personnages sont créés par les américains, ne sont-ils pas les instruments d'une propagande pro-américaine? Ne servent-ils pas à mettre en évidence un aspect des USA. un aspect qui peut en cacher d'autres?...

Xavier PERICAT - ARGENTEUIL

Contrairement à de nombreux lecteurs et fans de Spidey, je trouve l'Araignée trop omniprésent dans vos publications. Seules ses aventures dans Nova sont correctes. Vous expliquez qu'en raison du retard de la série dans Strange, vous expédiez Iron Man dans Nova pour mettre deux épisodes de l'Araignée, c'est le comble. N'y a-t-il pas assez de mensuels où vous pourriez rattraper ce retard?

Avant cette lamentable nouvelle, j'éprouvais déjà un certain dédain pour Strange; en effet, chacune de ses séries diminuait d'intensité: un Daredevil qui s'essouffle, un Iron Man déprimé, un Araignée casse-pieds et un Alpha Flight nouveau-né. Où est la grande époque de Strange? Je vous ai icl exposé mon point de vue sur le «Monte-en-l'Air». Passons à un tout autre sujet bien plus intéressant. Je viens d'acheter le récit Marvel n° 6 intitulé «Le Faucon»; Formidable, Sensaaationnel!!! Il y a quelques semaines, je considérais le Faucon comme un Super-héros de second ordre: il était l'ombre de Captain America et le Vengeur intérimaire du célèbre groupe. Mais ici, quel renouveau! Un grand bravo à Jim Owsley, Paul Smith et Mark Bright qui ont su me faire découvrir un nouveau Super-Héros.

Laurent HAYES - CHARTRES

Nous pouvons déjà vous annoncer que Iron Man va bientôt être dessiné par Sal Buscema, Akin et Garvey. Quant à Daredevil, vous avez pu constater que de nouveaux artistes l'ont pris en main. Qu'en pensez-vous?

La situation est grave pour Daredevil. La disparition de Frank Miller a entraîné une baisse de la qualité du dessin. Je crois aussi que la succession de scénaristes à chaque épisode n'est pas faite pour améliorer cette série. Au niveau du dessin, Miller est vraiment sublime. C'est donc du scénario que je voudrais débattre: ainsi je vais définir l'humour chez Miller qui se manifeste par la présence de Turk (le gaffeur) et Grotto (le persécuté, le paumé); cet humour permet d'équilibrer la série avec le caractère souvent morose de Matt Murdock, qui est Justifié par la mort d'Elektra et l'acharnement du Tireur. L'humour se manifeste aussi par la répétition de mêmes scènes (irruption de D.D. chez le Caïd). Cet humour subtil a fait place à une satire grinçante, trop crue, de la réalité actuelle, avec une simplification de la psychologie des personnages que Miller, lui, avait réussie.

La Division Alpha est pour moi la meilleure série du moment. En effet, le style du dessin de John Byrne, bien que s'étant simplifié, est la clé du succès d'Alpha Flight (notons le naturel des positions des personnages, ainsi que les sentiments que reflètent les visages). Le scénario a pourtant du mai à démarrer vraiment, mais attendons la suite...

Pourquoi les marchands de journaux et libraires de ma région (Pas-de-Calais) ne reçoivent-ils pas les Récits Complets Marvel et les albums F.F.?

Gael DENNETIERE - ARRAS

Nos albums ne sont en vente que chez les marchands de journaux. Ceux-ci devraient les recevoir, ou les commander à votre demande.

La suite de l'encyclopédie MARVEL de A à Z !

A ne pas manquer, trois épisodes-clés de la saga des X-MEN!

Le premier album de Jean Mitton: BLACKSTAR, le héros de T.F.1

La Panthère Noire et le Faucon vedettes de

STRANGE 190 BIS Spécial ORIGINES!

Les sortilèges de Bélasco, le passé de Xavier et le début de la malédiction des Brood dans le nouvel album

X - MEN!

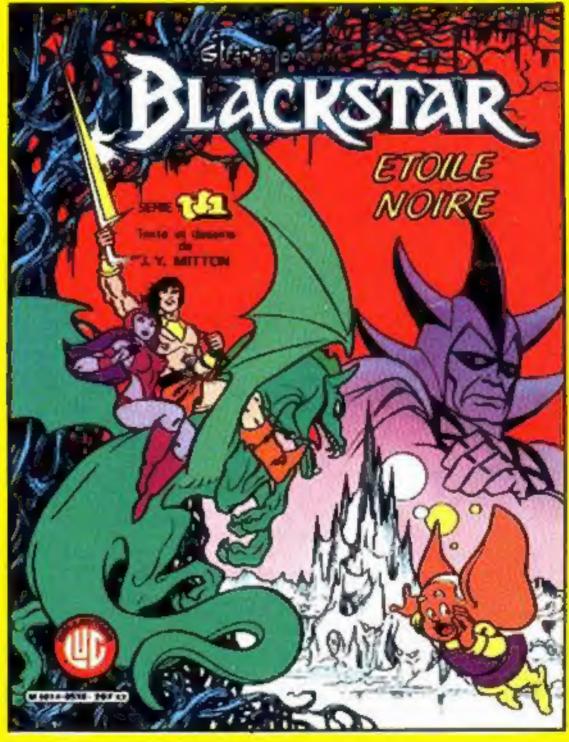
Sur la planète Sagar,

BLACKSTAR

combat le démoniaque OVERLORD!







Comité de Direction: Imprimerie INTERGRAFICA - MILAN - 732/191 Loi n. 49.956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la